

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W. 2005. *Mine Geology at PT International Nickel Indonesia*. Sorowako, South Sulawesi (Unpublished)
- Atkinson, P.M and Lewis, P. 2000. Geostatistical classification for remote sensing: an introduction. *Journal Computers & Geosciences* 26, 361-371
- Arianti, I.A, Soemarno, Hasyim, A.W, and Sulistyono, R. 2018. Rainfall Estimation By Using Thiessen Polygons, Inverse Distance Weighted, Spline, And Kriging Methods: A Case Study In Pontianak, West Kalimantan. *International Journal of Education and Research*, 6(11)
- Berger, V.I, Singer, D.A, Bliss, J.D. and Moring, B.C. *Ni-Co Laterite Deposits of the World—Database and Grade and Tonnage Models*. Virginia: U.S. Geological Survey
- Brand, N.W, Butt, C.R.M and Elias, M. 1998. Nickel Laterite: Classification and Features. *AGSO Journal of Australian Geology & Geophysics*, 17(4), 81-88
- Butt, C.R.M and Cluzel, D. 2013. Nickel Laterite Ore Deposits: Weathered Serpentinites. *Elements*, 9, 123-128
- Cressie, N.A.C. 1993. *Statistics for Spatial Data*. New York: John Wiley & Sons, Inc
- Guilbert, J.M. 1986. *The Geology of Ore Deposits*. W.H Freeman and Company: New York
- Hamzah, R and Prayogo, T. 2014. Interpolation Methods For Sea Surface Height Mapping From Altimetry Satellites In Indonesian Seas. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences*, 11 (1), 33–40
- Hidayat, R.N, Sari, L.M dan Awaluddin, M. 2019. Analisis Desain Jaring Gns Berdasarkan Fungsi Presisi. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1)
- Hijriani., A. Muludi., K dan Andini., E.A. 2016. Implementasi Metode Regresi Linier Sederhana Pada Penyajian Hasil Prediksi Pemakaian Air Bersih Pdam Way Rilau Kota Bandar Lampung Dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 11 (2)
- Hohn, M.E. 1988. *Geostatistics And Petroleum Geology*. New York: Van Nostrand Reinhold
- Isjudarto, A. 2013. Pengaruh Morfologi Lokal Terhadap Pembentukan Nikel Laterit. RTII, 8
- Janwong, A. 2012. *The Agglomeration Of Nickel Laterite Ore*. PhD Thesis USA: University of Utah

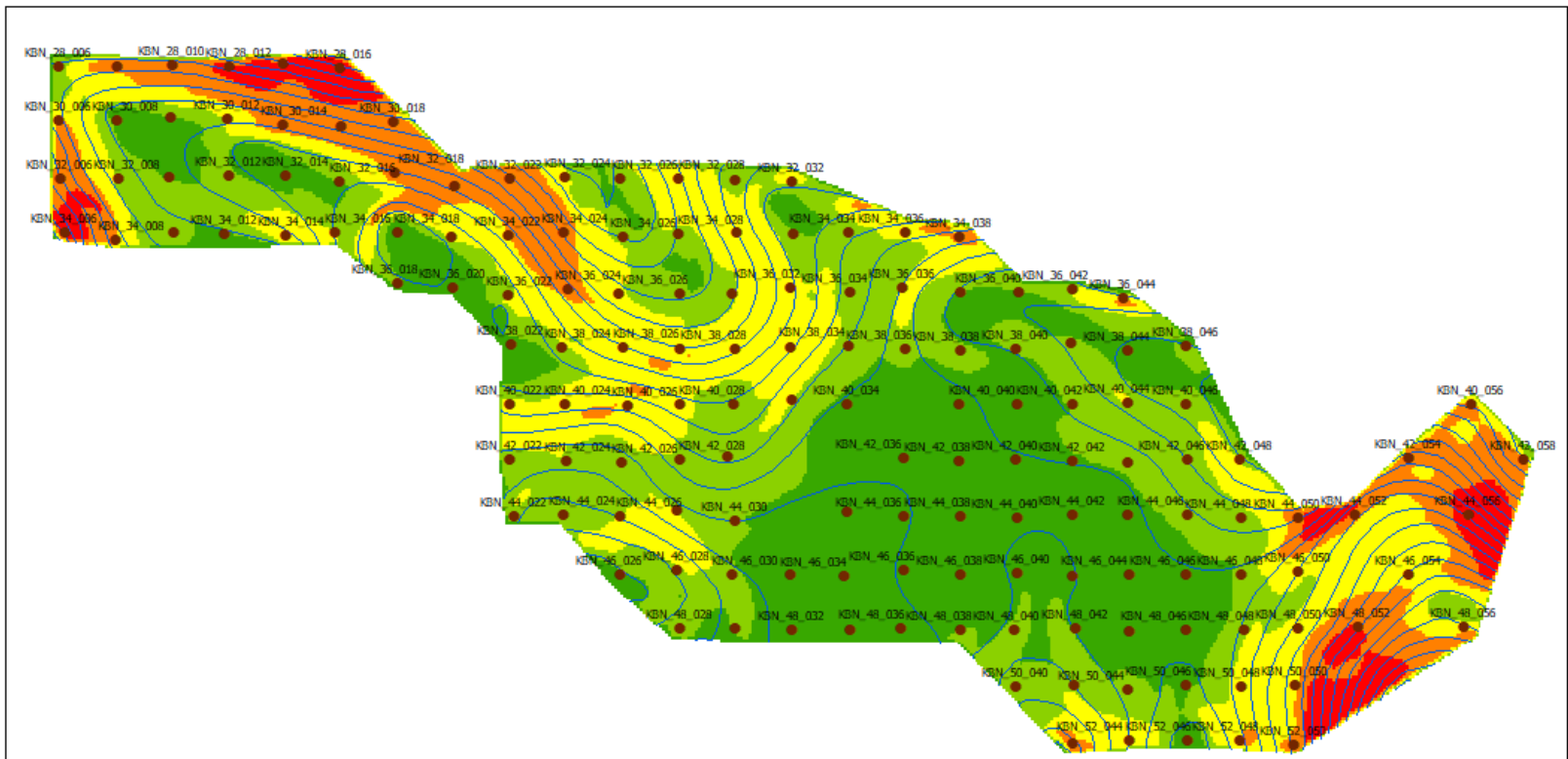
- Kurniadi, A, Rosana, M.F, Yuningsih, E.T dan Pambudi H, L. 2017. Karakteristik Batuan Asal Pembentukan Endapan Nikel Laterit Di Daerah Madang Dan Serakaman Tengah. *Padjajaran Geoscience Journal*, 1(2), 149-163
- Lee, D.K, Junyong, I and Lee, S. 2015. Standard Deviation and Standard Error of The Mean. *Korean J AnestheSiOl*, 68(3): 220-223
- Li, J and Heap, A.D. 2008. *A Review of Spatial Interpolation Methods for Environmental Scientists*. Canberra: Geoscience Australia Record 2008/23
- Meer, F.V.D. 2012. Remote-sensing image analysis and geostatistics. *International Journal of Remote Sensing*, 33(18), 5644–5676
- Mitas, L and Mitasova, H. 1999. *Spatial Interpolation*. In: P.Longley, M.F. Goodchild, D.J. Maguire, D.W.Rhind (Eds.), *Geographical Information Systems: Principles, Techniques, Management and Applications*, Wiley, 481-492
- Nuryadi, Astuti, D.T, Utami, E.S, Budiantara, M. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media
- Pramono, G.H. 2008. Akurasi Metode IDW Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi*, Vol. 22(1), 145-158
- Raivel, R dan Firman, F. 2020. Karakteristik Endapan Nikel Laterit di Bawah Molasa Sulawesi Daerah Tinanggea, Sulawesi Tenggara. *Jurnal GEOMining*, 1(1), 25-37
- Sagapoa, C.V, Imai, A and Watanabe, K. 2011. Laterization Process of Ultramafic Rock In Siruka, Solomon Islands. *Journal of Novel Carbon Resource sciences*, 3, 32-39
- Santoso, B dan Subagio. 2018. Pemodelan Nikel Laterit Berdasarkan Data Resistivitas Di Daerah Kabaena Selatan Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 148–161
- Sugiyono. 2007. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: CV ALFABETA

## **LAMPIRAN**

## **LAMPIRAN A**

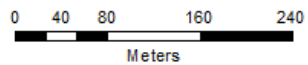
### **Peta Kemiringan Lereng Data *Collar* dan SRTM**





**Legend**

- Tipe I (0°-7°)
- Tipe II (7,1° - 14°)
- Tipe III (14,1° - 21°)
- Tipe IV (21,1° - 28°)
- Tipe V (>28,1°)
- Titik Bor
- Garis Kontur



**Peta Kemiringan Lereng  
Data SRTM**

## **LAMPIRAN B**

### **Contoh Data Assay, *Collar* dan Litologi**

Data Assay										
Hole_id	From (m)	To (m)	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_36_030	0	1	31,88	27,34	5,36	3,42	1,98	0,09	0,91	2,15
	1	2	31,80	29,29	5,79	3,49	2,01	0,09	0,86	2,19
	2	3	15,99	35,68	22,64	2,09	2,36	0,05	0,44	1,14
	3	3,6	11,98	39,18	26,89	1,52	2,44	0,03	0,28	0,85
	3,6	4	6,19	39,67	35,77	1,00	1,42	0,02	0,15	0,56
	4	5	8,34	41,83	30,01	1,18	1,75	0,02	0,20	0,69
	5	6	11,22	42,88	24,92	1,14	2,61	0,03	0,26	0,82
	6	7	12,37	42,45	22,42	1,28	2,57	0,03	0,29	0,91
	7	8	8,69	41,77	28,97	0,99	2,38	0,02	0,20	0,62
	8	9	7,29	44,85	28,00	1,54	1,34	0,02	0,19	0,81
	9	10	7,71	43,27	30,58	0,97	1,27	0,02	0,18	0,62
	10	10,5	6,39	41,26	34,79	0,92	0,77	0,02	0,16	0,56
	10,5	11	9,36	52,14	20,89	1,08	0,98	0,02	0,22	0,72
	11	11,5	10,07	48,28	22,20	1,08	1,10	0,02	0,22	0,65
11,5	12	6,57	41,27	34,71	0,94	0,88	0,02	0,15	0,57	
12	13	5,78	38,60	38,77	1,02	0,35	0,02	0,15	0,56	
13	13,3	5,39	36,30	45,75	0,93	0,22	0,01	0,14	0,52	
KBN_36_032	0	0,5	26,66	28,56	12,12	3,00	2,11	0,08	0,75	2,03
	0,5	1	12,83	35,73	25,48	1,96	2,25	0,03	0,26	0,95
	1	2	13,50	38,36	22,25	2,13	2,67	0,03	0,30	0,89
	2	3	13,51	37,48	22,14	2,31	2,62	0,04	0,34	1,02
	3	4	14,34	39,43	21,14	1,71	2,42	0,04	0,33	0,88
	4	5	18,46	37,47	18,44	1,66	2,32	0,05	0,40	0,98
	5	5,5	10,62	38,19	28,15	1,01	2,93	0,03	0,23	0,72
	5,5	6	5,78	38,34	33,94	0,95	2,67	0,02	0,15	0,53
	6	7	20,99	38,72	14,44	1,54	1,84	0,05	0,38	1,44
	7	8	14,25	41,41	18,76	1,66	1,88	0,03	0,28	1,02
	8	9	15,77	40,63	15,80	1,91	1,93	0,04	0,31	1,03
	9	10	11,84	40,16	23,35	1,42	2,02	0,03	0,24	0,81
	10	11	8,22	41,98	27,45	1,76	1,46	0,02	0,18	0,71
11	11,5	6,95	40,49	30,59	1,70	0,81	0,02	0,17	0,63	
11,5	12	13,40	42,71	18,44	2,46	1,68	0,03	0,28	0,92	
12	12,7	12,27	42,44	19,91	2,56	1,68	0,03	0,28	0,88	



<i>Hole_id</i>	<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
	12,7	13	7,64	40,62	28,68	1,97	0,94	0,02	0,17	0,67
	13	14	6,29	38,69	31,16	1,74	0,42	0,02	0,16	0,56
	14	15	6,78	39,71	30,51	1,57	0,40	0,02	0,17	0,60

Data Collar

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	<i>Total_depth (m)</i>
KBN_36_030	390297,724	9427297,992	242,528	13,3
KBN_36_032	390349,920	9427302,740	260,943	15

Data Litologi

<i>Hole_Id</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Lithology</i>
KBN_36_030	0	1	LIM
	1	2	LIM
	2	3	SAP
	3	3,6	SAP
	3,6	4	BLD
	4	5	BLD
	5	6	SAP
	6	7	SAP
	7	8	SAP
	8	9	SAP
	9	10	BLD
	10	10,5	BLD
	10,5	11	SAP
11	11,5	SAP	
11,5	12	BRK	
12	13	BRK	
13	13,3	BRK	
KBN_36_032	0	0,5	SAP
	0,5	1	SAP
	1	2	SAP
	2	3	SAP
	3	4	SAP
	4	5	SAP
	5	5,5	SAP
	5,5	6	SAP
	6	7	SAP
7	8	SAP	
8	9	SAP	

<i>Hole_Id</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Lithology</i>
	9	10	SAP
	10	11	SAP
	11	11,5	SAP
	11,5	12	SAP
	12	12,7	SAP
	12,7	13	BRK
	13	14	BRK
	14	15	BRK

## **LAMPIRAN C**

### **Data Komposit**

Hasil Komposit Zona Limonit

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO(%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO(%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
1	KBN_40_038	390498,73	9427199,91	290,14	7	LIM	40,34	14,49	1,73	5,89	1,36	0,12	1,04	2,52
2	KBN_40_040	390549,58	9427200,32	289,32	3	LIM	41,53	11,20	0,41	6,25	1,30	0,12	1,00	2,53
3	KBN_42_036	390450,31	9427151,52	288,73	6	LIM	49,39	2,23	0,12	7,68	1,14	0,12	0,89	3,38
4	KBN_42_038	390499,42	9427149,29	287,51	10	LIM	46,33	7,13	1,38	6,31	1,21	0,14	0,95	3,07
5	KBN_42_040	390548,73	9427150,77	286,41	7	LIM	43,99	8,21	0,22	6,71	1,21	0,13	0,99	2,74
6	KBN_42_042	390599,82	9427148,95	286,14	4	LIM	36,77	20,42	1,13	6,58	1,42	0,10	1,16	2,39
7	KBN_44_034	390400,49	9427104,18	289,84	3,5	LIM	43,16	11,77	1,28	5,26	1,54	0,18	2,13	2,64
8	KBN_44_036	390449,93	9427100,05	287,11	10	LIM	47,96	2,41	0,15	5,97	1,43	0,16	1,59	3,54
9	KBN_44_038	390500,13	9427100,49	284,53	17	LIM	46,12	4,04	0,12	5,76	1,57	0,17	1,05	3,47
10	KBN_44_040	390551,03	9427098,50	283,09	11	LIM	44,63	8,49	0,84	6,92	1,39	0,14	1,24	2,91
11	KBN_44_042	390600,40	9427100,79	284,12	8	LIM	37,20	16,40	1,58	6,54	1,35	0,11	1,01	2,35
12	KBN_46_038	390499,91	9427048,84	281,01	21	LIM	44,05	8,71	0,64	5,52	1,41	0,12	1,23	2,57
13	KBN_46_040	390550,88	9427050,47	280,05	20	LIM	42,64	9,91	0,19	6,53	1,61	0,15	1,21	2,89
14	KBN_46_042	390598,78	9427047,24	281,29	11	LIM	40,59	14,86	1,29	6,36	1,16	0,12	0,86	2,39
15	KBN_46_044	390649,53	9427049,25	283,04	8,5	LIM	38,95	15,71	1,20	6,02	1,40	0,11	1,06	2,29
16	KBN_48_040	390548,43	9426999,81	279,72	11	LIM	41,85	10,92	0,75	7,18	1,42	0,12	1,11	2,69
17	KBN_48_042	390601,78	9427001,34	280,15	12	LIM	42,89	10,89	0,42	5,67	1,40	0,11	0,89	2,54
18	KBN_48_044	390649,86	9426998,23	283,82	8,5	LIM	46,06	5,03	0,71	6,90	1,33	0,15	1,05	3,47
19	KBN_48_046	390700,30	9426999,11	285,18	6	LIM	39,12	13,97	2,33	5,19	1,54	0,14	1,04	2,53
20	KBN_50_042	390600,86	9426949,79	280,59	1	LIM	30,02	33,31	5,12	4,05	1,02	0,10	1,05	2,57

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO(%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO(%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
21	KBN_40_030	390298,63	9427199,67	264,84	1	LIM	33,72	25,86	1,47	3,69	1,47	0,11	0,87	2,19
22	KBN_40_042	390599,80	9427200,09	292,69	0,5	LIM	18,32	10,26	0,48	2,42	0,75	0,05	0,56	1,17
23	KBN_42_044	390648,56	9427148,40	293,77	1	LIM	30,83	28,71	3,50	5,29	1,42	0,08	0,81	2,28
24	KBN_44_044	390648,41	9427100,65	288,48	8	LIM	35,52	21,81	1,40	5,85	1,44	0,09	0,87	2,15
25	KBN_46_034	390397,13	9427046,97	291,08	3	LIM	33,18	26,80	2,33	4,32	1,30	0,10	0,84	1,88
26	KBN_46_036	390449,91	9427051,53	283,67	11	LIM	40,05	17,44	0,64	5,09	1,64	0,13	1,25	2,28
27	KBN_48_038	390499,73	9427000,47	285,39	4	LIM	34,40	23,97	4,13	4,73	1,37	0,10	1,00	2,16
28	KBN_30_008	389752,40	9427451,40	258,60	1,6	LIM	16,90	53,59	2,00	2,82	0,80	0,07	0,68	1,20
29	KBN_32_010	389799,14	9427400,57	267,09	2	LIM	33,25	30,06	2,37	3,24	0,88	0,07	0,36	1,74
30	KBN_34_006	389705,51	9427352,32	226,30	0,5	LIM	15,03	17,21	2,29	1,61	0,78	0,04	0,35	0,99
31	KBN_36_030	390297,72	9427297,99	242,53	2	LIM	31,84	28,32	5,58	3,45	1,99	0,09	0,89	2,17
32	KBN_38_030	390301,46	9427247,80	261,17	0,2	LIM	6,14	4,27	1,64	0,70	0,53	0,02	0,19	0,42
33	KBN_38_036	390451,15	9427248,31	287,69	1	LIM	39,85	14,51	2,46	5,00	1,74	0,13	1,21	3,08
34	KBN_38_038	390500,86	9427247,08	293,34	0,6	LIM	20,62	13,26	2,51	2,31	1,17	0,06	0,56	1,40
35	KBN_38_032	390348,64	9427250,26	271,01	0,5	LIM	17,66	10,23	2,00	1,94	0,97	0,07	0,54	1,18
36	KBN_40_024	390149,82	9427200,05	284,85	1	LIM	31,84	27,38	4,49	3,64	2,34	0,09	0,75	1,92
37	KBN_40_026	390205,20	9427197,83	287,48	3	LIM	32,98	27,56	2,84	3,97	1,70	0,11	0,84	2,25
38	KBN_30_006	389700,25	9427450,70	241,64	12	LIM	25,91	26,47	1,42	3,21	1,11	0,08	0,59	1,65
Rata-Rata							35,31	16,78	1,71	4,91	1,33	0,11	0,94	2,30

Hasil Komposit Zona Saprolit

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
1	KBN_34_020	390049,44	9427347,12	298,12	3	SAP	10,68	39,31	26,88	1,39	3,54	0,028	0,25	0,87
2	KBN_34_036	390450,95	9427351,39	295,47	3	SAP	11,66	43,00	22,72	1,61	1,92	0,031	0,29	0,86
3	KBN_34_038	390498,57	9427348,37	297,46	4	SAP	9,36	45,27	25,85	1,30	0,82	0,024	0,21	0,65
4	KBN_38_022	390101,94	9427251,64	289,70	2,5	SAP	8,55	44,62	25,91	1,35	0,35	0,023	0,22	0,64
5	KBN_40_034	390400,24	9427198,79	286,29	18	SAP	15,03	37,83	21,91	1,93	2,47	0,044	0,38	1,14
6	KBN_40_038	390498,73	9427199,91	290,14	11	SAP	16,42	37,10	18,82	2,09	2,39	0,047	0,38	1,15
7	KBN_40_040	390549,58	9427200,32	289,32	7	SAP	16,10	33,71	22,39	2,29	2,74	0,044	0,44	1,06
8	KBN_42_036	390450,31	9427151,52	288,73	5	SAP	12,65	37,66	25,46	1,84	2,34	0,075	0,52	1,02
9	KBN_42_038	390499,42	9427149,29	287,51	12	SAP	28,03	29,20	9,33	2,17	2,33	0,078	0,60	1,82
10	KBN_42_040	390548,73	9427150,77	286,41	14	SAP	25,89	34,27	5,98	3,50	2,12	0,068	0,65	1,67
11	KBN_42_042	390599,82	9427148,95	286,14	14	SAP	16,08	40,64	16,90	2,51	2,82	0,039	0,37	1,08
12	KBN_44_034	390400,49	9427104,18	289,84	6,5	SAP	14,11	44,91	16,98	1,73	1,68	0,036	0,35	0,99
13	KBN_44_036	390449,93	9427100,05	287,11	9	SAP	20,24	35,05	14,70	2,23	2,35	0,060	0,45	1,30
14	KBN_44_038	390500,13	9427100,49	284,53	4,6	SAP	17,39	37,38	17,95	2,23	2,56	0,059	0,41	1,30
15	KBN_44_040	390551,03	9427098,50	283,09	7	SAP	20,00	34,55	15,45	2,95	2,45	0,051	0,48	1,39
16	KBN_44_042	390600,40	9427100,79	284,12	20	SAP	15,75	38,01	17,09	2,48	3,45	0,039	0,34	1,20
17	KBN_46_038	390499,91	9427048,84	281,01	14	SAP	21,18	36,05	13,31	2,72	1,97	0,052	0,48	1,37
18	KBN_46_040	390550,88	9427050,47	280,05	29,25	SAP	22,70	33,26	11,93	2,87	2,40	0,058	0,51	1,73
19	KBN_46_042	390598,78	9427047,24	281,29	11	SAP	13,47	39,20	19,94	2,26	3,06	0,037	0,34	1,01
20	KBN_46_044	390649,53	9427049,25	283,04	10	SAP	13,86	37,95	20,12	2,65	3,23	0,035	0,34	1,07

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
21	KBN_48_040	390548,43	9426999,81	279,72	12	SAP	21,72	37,05	13,19	2,71	1,83	0,057	0,53	1,43
22	KBN_48_042	390601,78	9427001,34	280,15	11	SAP	12,52	39,04	25,29	2,22	1,61	0,031	0,29	0,93
23	KBN_48_044	390649,86	9426998,23	283,82	12,5	SAP	21,09	32,80	17,93	2,89	1,34	0,063	0,54	1,44
24	KBN_48_046	390700,30	9426999,11	285,18	26,4	SAP	10,62	40,17	26,83	1,86	1,67	0,028	0,27	0,86
25	KBN_48_048	390751,57	9426999,76	281,98	34,5	SAP	15,67	41,23	16,54	2,24	2,47	0,042	0,38	1,05
26	KBN_50_042	390600,86	9426949,79	280,59	18	SAP	14,23	50,85	12,13	1,78	1,60	0,034	0,30	0,86
27	KBN_52_046	390701,53	9426901,35	306,55	14,5	SAP	11,21	46,95	20,84	1,47	0,80	0,028	0,25	0,74
28	KBN_28_006	389701,27	9427497,74	243,06	9,7	SAP	15,53	41,28	16,61	2,38	2,35	0,040	0,37	0,96
29	KBN_28_008	389751,52	9427499,38	256,32	9	SAP	10,49	50,74	17,04	1,59	0,53	0,027	0,25	0,72
30	KBN_28_010	389801,10	9427499,51	254,44	6	SAP	8,69	49,26	21,50	1,31	0,35	0,022	0,22	0,64
31	KBN_30_008	389752,40	9427451,40	258,60	12,4	SAP	9,46	47,90	20,59	1,34	0,83	0,026	0,25	0,70
32	KBN_30_010	389799,98	9427453,67	270,77	5	SAP	12,18	52,87	10,72	1,67	0,82	0,032	0,32	0,77
33	KBN_30_012	389850,14	9427451,61	274,94	4	SAP	9,56	46,61	20,89	1,61	0,39	0,024	0,23	0,68
34	KBN_32_010	389799,14	9427400,57	267,09	9	SAP	14,13	51,60	10,01	1,68	0,90	0,032	0,25	0,83
35	KBN_32_014	389901,57	9427401,65	278,14	4	SAP	10,24	43,16	26,52	1,42	0,50	0,026	0,22	0,69
36	KBN_32_016	389949,76	9427397,34	291,82	5	SAP	13,08	41,83	21,94	1,60	2,08	0,033	0,30	0,90
37	KBN_32_024	390150,47	9427400,18	241,18	4,6	SAP	15,42	42,52	16,40	1,68	1,53	0,039	0,35	0,89
38	KBN_34_006	389705,51	9427352,32	226,30	1	SAP	11,55	49,96	15,04	1,79	1,20	0,030	0,31	0,75
39	KBN_34_010	389802,63	9427351,43	260,21	7	SAP	10,64	53,90	16,38	1,64	1,11	0,028	0,27	0,79
40	KBN_34_012	389846,59	9427349,93	246,06	2	SAP	14,13	48,17	12,20	2,08	0,89	0,036	0,32	0,86
41	KBN_34_018	390001,49	9427351,76	292,83	2,5	SAP	13,75	41,41	19,86	1,64	2,68	0,036	0,34	0,91

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
42	KBN_34_026	390200,58	9427348,47	237,15	11	SAP	10,78	43,56	23,90	1,78	0,91	0,027	0,25	0,77
43	KBN_36_018	390000,61	9427306,76	274,89	1	SAP	19,20	39,73	14,37	2,20	1,43	0,050	0,47	1,11
44	KBN_36_020	390049,64	9427303,26	290,22	1	SAP	17,76	44,77	12,92	1,77	1,17	0,045	0,37	1,18
45	KBN_36_022	390098,77	9427296,49	289,11	1	SAP	16,46	44,29	15,10	1,81	1,01	0,040	0,34	0,91
46	KBN_36_030	390297,72	9427297,99	242,53	6,6	SAP	10,98	42,63	24,94	1,37	2,08	0,029	0,26	0,83
47	KBN_36_036	390449,32	9427302,24	293,00	10,5	SAP	13,23	43,83	20,47	1,80	2,11	0,033	0,30	0,90
48	KBN_36_038	390499,93	9427298,71	306,29	10	SAP	10,77	40,23	24,89	1,57	3,51	0,030	0,25	0,75
49	KBN_36_040	390552,09	9427298,89	315,72	7	SAP	11,90	42,88	22,02	1,41	2,22	0,031	0,27	0,83
50	KBN_36_042	390598,50	9427300,85	320,78	5	SAP	9,23	49,07	22,84	1,24	0,56	0,023	0,22	0,66
51	KBN_36_044	390645,46	9427293,36	322,98	0,6	SAP	9,33	26,98	8,53	1,06	0,66	0,023	0,21	0,53
52	KBN_38_030	390301,46	9427247,80	261,17	18,3	SAP	9,64	39,07	29,06	1,27	3,29	0,029	0,23	0,77
53	KBN_38_034	390401,24	9427251,41	280,88	7	SAP	12,76	37,15	25,77	2,04	3,27	0,039	0,32	1,02
54	KBN_38_036	390451,15	9427248,31	287,69	13	SAP	15,05	33,95	23,29	2,26	3,43	0,048	0,38	1,10
55	KBN_38_038	390500,86	9427247,08	293,34	10,4	SAP	14,30	37,88	21,28	1,94	2,77	0,037	0,35	1,01
56	KBN_38_046	390700,41	9427250,98	324,25	4	SAP	11,58	46,33	16,59	2,10	0,82	0,030	0,31	0,74
57	KBN_40_030	390298,63	9427199,67	264,84	22,3	SAP	14,34	43,15	17,04	1,57	1,95	0,048	0,33	1,04
58	KBN_40_042	390599,80	9427200,09	292,69	15,5	SAP	16,36	38,69	11,45	2,01	2,59	0,040	0,35	1,06
59	KBN_40_056	390952,79	9427198,56	325,92	1	SAP	10,17	42,14	22,53	1,93	0,47	0,027	0,24	0,79
60	KBN_42_044	390648,56	9427148,40	293,77	12	SAP	14,92	43,12	14,62	2,32	2,70	0,038	0,37	1,00
61	KBN_42_048	390747,72	9427150,74	317,07	4	SAP	11,18	51,59	14,94	1,55	0,50	0,029	0,28	0,86
62	KBN_42_058	390998,56	9427150,01	331,01	2	SAP	9,11	42,19	25,51	2,05	0,48	0,023	0,21	0,70



No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
63	KBN_44_030	390299,92	9427096,09	292,79	5,6	SAP	15,69	46,41	12,51	1,64	0,98	0,038	0,33	1,02
64	KBN_44_044	390648,41	9427100,65	288,48	2	SAP	14,41	41,53	16,30	2,31	3,16	0,035	0,36	1,29
65	KBN_44_046	390702,15	9427102,43	295,23	14	SAP	11,67	45,17	19,37	2,23	1,52	0,029	0,29	0,83
66	KBN_46_026	390199,18	9427049,10	321,17	6,4	SAP	13,32	37,27	24,55	2,02	3,34	0,037	0,34	0,94
67	KBN_46_032	390350,35	9427047,83	295,09	14	SAP	13,48	38,61	23,84	1,93	2,86	0,034	0,31	0,94
68	KBN_46_034	390397,13	9427046,97	291,08	5	SAP	12,69	40,50	21,83	1,85	3,24	0,035	0,30	0,95
69	KBN_46_036	390449,91	9427051,53	283,67	21	SAP	16,66	42,40	15,93	2,42	2,18	0,042	0,38	1,15
70	KBN_46_046	390700,35	9427048,16	284,03	27,4	SAP	12,97	46,03	17,45	1,94	1,32	0,032	0,29	0,98
71	KBN_48_036	390448,36	9427001,41	294,22	5	SAP	16,24	44,20	15,05	2,08	1,62	0,039	0,35	0,97
72	KBN_48_038	390499,73	9427000,47	285,39	9	SAP	15,19	40,58	20,69	2,06	1,98	0,036	0,32	1,07
73	KBN_48_056	390946,81	9427001,92	254,83	3	SAP	9,34	43,01	26,42	1,63	0,40	0,025	0,25	0,67
74	KBN_50_044	390648,60	9426947,41	288,29	33	SAP	13,34	45,36	16,06	2,13	1,26	0,034	0,32	0,92
75	KBN_50_046	390699,92	9426950,12	291,63	12	SAP	14,91	43,32	15,55	1,67	1,55	0,040	0,39	1,05
76	KBN_50_048	390748,80	9426949,47	282,74	17,5	SAP	6,79	22,10	8,51	1,01	0,75	0,017	0,15	0,50
77	KBN_52_042	390599,74	9426899,33	285,99	1	SAP	12,67	45,77	19,05	1,47	0,51	0,033	0,31	0,81
78	KBN_52_044	390649,64	9426900,72	292,85	10	SAP	8,83	47,69	22,16	1,89	0,34	0,022	0,21	0,68
79	KBN_28_012	389851,61	9427498,78	248,00	4	SAP	9,48	51,69	17,49	1,40	0,40	0,024	0,22	0,70
80	KBN_28_014	389898,83	9427501,05	242,78	6	SAP	10,36	46,10	20,47	1,60	0,40	0,027	0,25	0,75
81	KBN_28_016	389948,98	9427496,99	235,46	4	SAP	11,57	51,57	15,24	1,57	0,50	0,029	0,25	0,79
82	KBN_30_014	389898,99	9427447,08	273,98	3	SAP	10,78	47,39	16,95	1,99	0,41	0,027	0,25	0,84
83	KBN_32_006	389701,85	9427399,28	232,17	7,5	SAP	14,41	46,69	16,32	1,66	2,48	0,037	0,34	0,94

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
84	KBN_32_008	389752,76	9427399,30	255,64	25	SAP	14,72	45,96	14,21	1,81	1,49	0,037	0,35	0,89
85	KBN_32_030	390300,51	9427397,83	271,12	5,6	SAP	12,72	37,44	27,10	1,42	3,16	0,033	0,29	0,87
86	KBN_32_032	390350,60	9427396,58	285,52	6,1	SAP	12,74	41,11	22,29	1,85	2,50	0,033	0,30	0,88
87	KBN_34_014	389901,57	9427348,81	267,53	16	SAP	13,18	39,89	20,74	2,16	1,66	0,035	0,31	0,93
88	KBN_34_016	389946,15	9427350,57	276,11	9	SAP	15,57	43,71	15,55	1,72	1,74	0,040	0,35	0,94
89	KBN_34_028	390250,38	9427350,39	240,55	6,5	SAP	11,34	41,75	24,74	1,40	1,45	0,029	0,26	0,77
90	KBN_34_032	390351,86	9427349,96	276,07	9	SAP	12,22	40,23	14,85	1,82	2,97	0,032	0,28	0,86
91	KBN_34_034	390400,53	9427351,18	287,03	5,5	SAP	12,55	40,98	22,90	1,53	2,00	0,033	0,29	0,88
92	KBN_36_028	390252,31	9427298,44	245,48	11,5	SAP	11,18	40,50	26,43	1,74	1,80	0,028	0,26	0,83
93	KBN_36_032	390349,92	9427302,74	260,94	12,7	SAP	13,98	39,16	21,42	1,85	2,09	0,035	0,30	0,97
94	KBN_36_034	390401,59	9427299,34	278,09	10	SAP	12,22	40,03	24,23	1,75	2,45	0,032	0,30	0,88
95	KBN_38_024	390147,38	9427250,25	272,54	4	SAP	14,26	50,13	13,27	1,89	0,81	0,034	0,29	0,93
96	KBN_38_026	390201,39	9427250,13	270,02	4	SAP	12,60	42,32	20,24	1,84	1,65	0,032	0,28	0,85
97	KBN_38_028	390251,63	9427248,99	267,39	4	SAP	10,29	37,94	26,55	1,91	2,94	0,027	0,25	0,82
98	KBN_38_032	390348,64	9427250,26	271,01	22,3	SAP	13,21	40,24	21,96	1,64	2,24	0,040	0,32	0,93
99	KBN_38_040	390549,08	9427247,94	296,84	6	SAP	12,89	41,45	21,86	1,73	2,07	0,035	0,35	0,89
100	KBN_38_042	390598,36	9427253,95	302,69	4	SAP	13,54	36,47	25,92	1,73	1,99	0,034	0,32	0,86
101	KBN_38_044	390648,84	9427247,26	317,64	20,8	SAP	13,42	45,86	8,76	1,71	1,38	0,032	0,28	0,93
102	KBN_40_022	390101,03	9427198,78	288,35	10,5	SAP	9,97	45,95	19,92	2,74	2,22	0,027	0,25	0,73
103	KBN_40_024	390149,82	9427200,05	284,85	20	SAP	16,42	42,09	16,07	2,42	2,41	0,043	0,39	1,16
104	KBN_40_026	390205,20	9427197,83	287,48	28	SAP	14,06	43,55	17,61	1,94	1,74	0,036	0,32	0,98

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
105	KBN_40_028	390251,15	9427199,28	278,34	11	SAP	12,69	40,01	22,86	1,97	1,70	0,034	0,32	0,93
106	KBN_40_032	390350,89	9427203,24	280,71	13,6	SAP	12,84	40,61	22,99	1,59	1,95	0,039	0,37	0,95
107	KBN_40_044	390649,05	9427200,91	302,84	8	SAP	13,37	46,70	14,46	1,99	1,78	0,037	0,41	1,13
108	KBN_42_024	390151,24	9427149,02	303,12	2,5	SAP	14,18	48,73	13,65	2,29	0,56	0,034	0,30	0,93
109	KBN_42_026	390200,47	9427148,14	301,00	7	SAP	12,43	46,37	17,51	1,41	1,65	0,032	0,31	0,79
110	KBN_42_028	390250,56	9427150,71	293,37	9	SAP	12,93	44,50	17,47	1,83	1,75	0,036	0,32	0,91
111	KBN_42_046	390701,73	9427150,43	298,97	6,5	SAP	12,35	46,36	17,47	2,08	0,82	0,031	0,32	0,92
112	KBN_42_054	390897,45	9427151,56	303,54	3	SAP	9,90	45,74	20,69	1,86	0,41	0,027	0,30	0,73
113	KBN_44_024	390147,60	9427101,40	317,72	2	SAP	11,33	46,83	20,29	1,41	0,46	0,029	0,26	0,79
114	KBN_44_026	390198,16	9427099,88	312,47	3	SAP	10,49	43,47	22,94	1,64	0,75	0,029	0,29	0,79
115	KBN_44_028	390249,39	9427105,86	301,32	1	SAP	16,04	43,03	16,84	1,92	0,65	0,044	0,43	1,08
116	KBN_44_048	390749,03	9427099,40	307,34	3	SAP	7,71	44,09	29,45	1,39	0,52	0,019	0,19	0,74
117	KBN_44_050	390798,94	9427099,33	318,17	3	SAP	11,06	47,23	19,02	1,56	0,61	0,028	0,27	0,71
118	KBN_46_028	390248,82	9427051,91	312,55	14	SAP	15,05	38,30	19,94	2,30	2,68	0,040	0,00	1,05
119	KBN_46_030	390298,34	9427049,29	300,89	9	SAP	11,51	41,70	27,07	1,80	2,44	0,028	0,26	0,78
120	KBN_46_048	390748,81	9427049,02	290,67	2	SAP	13,35	44,50	19,38	1,73	0,98	0,036	0,35	0,89
121	KBN_46_050	390800,48	9427050,88	297,91	1,5	SAP	11,15	47,05	18,83	1,44	0,43	0,031	0,29	1,05
122	KBN_46_054	390896,98	9427047,62	260,15	11,5	SAP	9,21	48,02	21,47	1,46	0,39	0,023	0,22	0,65
123	KBN_48_034	390402,23	9426999,18	297,48	4	SAP	13,15	49,84	14,01	2,09	0,59	0,032	0,28	1,00
124	KBN_48_050	390799,10	9427001,07	289,06	35	SAP	13,61	46,23	14,22	1,89	1,89	0,034	0,33	0,89
125	KBN_48_052	390851,77	9427002,40	269,38	17	SAP	11,84	47,59	17,34	1,90	1,05	0,029	0,27	0,80

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Lit	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
126	KBN_50_050	390797,13	9426950,77	268,14	3,4	SAP	15,78	46,98	13,14	2,15	1,39	0,047	0,48	1,00
127	KBN_52_050	390796,34	9426897,36	274,89	1	SAP	10,33	43,06	22,69	1,46	0,53	0,028	0,25	0,69
128	KBN_30_006	389700,25	9427450,70	241,64	13	SAP	13,57	42,15	22,75	1,97	2,83	0,035	0,30	0,89
129	KBN_32_018	389998,89	9427404,65	284,16	4	SAP	11,35	43,24	22,56	1,51	1,03	0,029	0,27	0,82
130	KBN_32_020	390051,38	9427393,19	281,64	7	SAP	10,65	41,29	24,51	1,42	1,46	0,028	0,25	0,74
131	KBN_34_008	389750,95	9427344,67	246,62	9	SAP	15,89	49,61	7,31	2,07	1,87	0,042	0,38	1,00
132	KBN_34_022	390099,03	9427348,72	281,32	12	SAP	13,91	43,37	19,41	1,66	1,65	0,036	0,33	0,89
133	KBN_34_024	390147,62	9427350,87	259,04	8	SAP	13,47	45,50	18,92	1,72	1,51	0,033	0,30	0,89
134	KBN_34_030	390301,86	9427350,93	264,38	5,6	SAP	14,03	39,95	23,29	1,89	2,06	0,036	0,34	1,01
135	KBN_36_024	390151,70	9427301,47	266,75	1	SAP	16,96	34,01	21,56	1,93	2,55	0,048	0,46	1,47
136	KBN_36_026	390196,93	9427298,45	245,10	5	SAP	10,82	42,42	25,86	1,45	1,14	0,027	0,23	0,76
137	KBN_42_030	390293,50	9427153,22	276,85	6	SAP	12,61	43,91	17,91	2,26	1,49	0,033	0,29	0,81
138	KBN_44_052	390849,88	9427101,78	301,47	2,5	SAP	8,05	45,03	25,91	1,69	0,37	0,021	0,20	0,66
139	KBN_44_056	390949,61	9427101,97	287,55	2	SAP	11,57	42,63	21,04	2,02	0,52	0,030	0,29	0,95
140	KBN_52_048	390747,71	9426901,01	295,94	3,5	SAP	10,38	45,64	22,84	1,30	0,80	0,027	0,24	0,71
141	KBN_30_016	389950,53	9427445,71	265,34	3	SAP	9,35	45,81	23,00	1,32	0,49	0,025	0,22	0,69
142	KBN_30_018	389997,47	9427449,34	258,42	1	SAP	12,55	41,58	21,97	1,72	0,81	0,033	0,29	0,89
143	KBN_32_022	390100,88	9427399,13	264,02	10	SAP	10,70	43,80	23,54	1,49	0,92	0,027	0,25	0,74
144	KBN_32_026	390198,78	9427399,42	229,79	1	SAP	11,44	37,99	25,73	1,76	1,12	0,031	0,30	0,77
145	KBN_32_028	390250,28	9427399,32	256,20	6	SAP	11,17	38,47	26,20	1,58	2,83	0,029	0,26	0,80
Rata-Rata							13,19	42,59	19,36	1,85	1,64	0,035	0,31	0,92

Hasil Komposit Zona *Bedrock| Boulder*

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
1	KBN_32_010	389799,14	9427400,57	267,09	2	BRK/BLD	7,20	55,91	16,05	1,18	0,35	0,02	0,18	0,62
2	KBN_32_014	389901,57	9427401,65	278,14	1	BRK/BLD	6,88	43,68	30,74	1,16	0,32	0,02	0,17	0,58
3	KBN_32_016	389949,76	9427397,34	291,82	2	BRK/BLD	8,40	52,36	21,01	1,27	0,67	0,02	0,00	0,75
4	KBN_34_012	389846,59	9427349,93	246,06	5	BRK/BLD	8,26	45,85	24,96	1,31	0,46	0,02	0,19	0,58
5	KBN_34_018	390001,49	9427351,76	292,83	2	BRK/BLD	6,39	39,06	35,81	1,30	0,53	0,02	0,15	0,58
6	KBN_36_020	390049,64	9427303,26	290,22	2	BRK/BLD	6,27	44,87	29,50	1,20	0,36	0,02	0,16	0,54
7	KBN_36_040	390552,09	9427298,89	315,72	3	BRK/BLD	7,80	42,99	30,19	1,13	0,44	0,02	0,18	0,66
8	KBN_38_022	390101,94	9427251,64	289,70	2	BRK/BLD	5,78	40,67	33,11	0,97	0,25	0,02	0,00	0,50
9	KBN_38_044	390648,84	9427247,26	317,64	3,2	BRK/BLD	8,51	42,93	21,96	1,46	0,61	0,02	0,20	0,71
10	KBN_38_046	390700,41	9427250,98	324,25	2	BRK/BLD	5,45	40,29	33,54	1,30	0,23	0,02	0,16	0,52
11	KBN_40_034	390400,24	9427198,79	286,29	3	BRK/BLD	7,70	41,22	30,16	1,34	1,94	0,02	0,18	0,68
12	KBN_40_038	390498,73	9427199,91	290,14	2	BRK/BLD	8,65	38,18	28,04	1,45	2,29	0,03	0,20	0,71
13	KBN_40_040	390549,58	9427200,32	289,32	2	BRK/BLD	7,55	37,10	33,24	1,24	1,91	0,02	0,18	0,67
14	KBN_42_036	390450,31	9427151,52	288,73	1,7	BRK/BLD	6,19	40,65	32,91	1,22	1,53	0,02	0,16	0,53
15	KBN_42_038	390499,42	9427149,29	287,51	2	BRK/BLD	9,15	44,54	30,19	1,78	1,26	0,02	0,21	0,73
16	KBN_42_040	390548,73	9427150,77	286,41	2	BRK/BLD	8,57	39,55	29,90	1,59	2,50	0,02	0,19	0,74
17	KBN_42_042	390599,82	9427148,95	286,14	2	BRK/BLD	8,87	42,28	27,12	1,37	3,06	0,02	0,19	0,77
18	KBN_44_034	390400,49	9427104,18	289,84	5	BRK/BLD	7,53	42,69	29,85	1,40	0,36	0,02	0,19	0,65

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
19	KBN_44_036	390449,93	9427100,05	287,11	1,7	BRK/BLD	7,19	41,21	32,48	1,28	0,73	0,02	0,17	0,64
20	KBN_44_038	390500,13	9427100,49	284,53	2	BRK/BLD	7,26	39,36	32,51	1,44	1,73	0,02	0,17	0,66
21	KBN_44_040	390551,03	9427098,50	283,09	2	BRK/BLD	8,04	40,74	27,56	1,79	3,44	0,02	0,19	0,69
22	KBN_44_042	390600,40	9427100,79	284,12	3,5	BRK/BLD	8,97	43,19	24,97	1,52	2,59	0,02	0,20	0,80
23	KBN_44_044	390648,41	9427100,65	288,48	2	BRK/BLD	8,23	41,72	26,84	1,53	2,28	0,02	0,18	0,69
24	KBN_46_026	390199,18	9427049,10	321,17	2,1	BRK/BLD	6,37	40,73	32,22	1,23	1,80	0,02	0,15	0,58
25	KBN_46_032	390350,35	9427047,83	295,09	3,5	BRK/BLD	8,47	40,95	28,23	1,52	2,83	0,02	0,19	0,65
26	KBN_46_034	390397,13	9427046,97	291,08	2	BRK/BLD	10,23	39,83	26,98	1,94	2,29	0,03	0,21	0,85
27	KBN_46_036	390449,91	9427051,53	283,67	1	BRK/BLD	7,51	45,17	27,71	1,18	1,61	0,02	0,17	1,04
28	KBN_46_040	390550,88	9427050,47	280,05	2,15	BRK/BLD	8,36	43,05	27,97	1,33	1,81	0,02	0,18	0,90
29	KBN_46_042	390598,78	9427047,24	281,29	2	BRK/BLD	8,03	39,48	29,13	1,26	3,06	0,02	0,17	0,70
30	KBN_46_044	390649,53	9427049,25	283,04	1,5	BRK/BLD	9,33	40,05	26,88	1,75	2,43	0,02	0,19	0,80
31	KBN_46_046	390700,35	9427048,16	284,03	1,6	BRK/BLD	6,24	40,69	34,75	1,27	0,29	0,02	0,15	0,59
32	KBN_48_032	390351,14	9426999,02	313,16	4,5	BRK/BLD	7,25	39,03	31,51	1,33	0,31	0,02	0,18	0,60
33	KBN_48_034	390402,23	9426999,18	297,48	2,5	BRK/BLD	6,88	44,19	30,24	1,32	0,30	0,02	0,17	0,55
34	KBN_48_036	390448,36	9427001,41	294,22	7,5	BRK/BLD	8,29	46,51	26,46	1,51	0,43	0,02	0,18	0,65
35	KBN_48_038	390499,73	9427000,47	285,39	4	BRK/BLD	7,73	48,66	26,87	1,11	1,13	0,02	0,18	0,63
36	KBN_48_042	390601,78	9427001,34	280,15	5	BRK/BLD	8,15	42,17	29,05	1,58	1,30	0,02	0,19	0,75
37	KBN_48_044	390649,86	9426998,23	283,82	1,5	BRK/BLD	6,12	42,76	33,65	1,17	0,55	0,02	0,15	0,52

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
38	KBN_48_046	390700,30	9426999,11	285,18	2,1	BRK/BLD	6,13	38,68	36,00	1,14	0,50	0,02	0,15	0,56
39	KBN_50_046	390699,92	9426950,12	291,63	2	BRK/BLD	6,80	40,98	32,03	1,13	0,35	0,02	0,16	0,57
40	KBN_52_046	390701,53	9426901,35	306,55	5	BRK/BLD	8,49	45,22	25,66	1,41	0,35	0,02	0,19	0,64
41	KBN_28_006	389701,27	9427497,74	243,06	3,3	BRK/BLD	6,01	40,03	32,95	1,31	1,24	0,02	0,15	0,53
42	KBN_30_010	389799,98	9427453,67	270,77	2	BRK/BLD	6,47	48,95	25,10	1,12	0,27	0,02	0,16	0,58
43	KBN_32_008	389752,76	9427399,30	255,64	2	BRK/BLD	7,90	49,15	22,57	1,16	0,55	0,02	0,18	0,65
44	KBN_32_012	389850,50	9427401,90	268,16	3	BRK/BLD	8,11	47,64	23,19	1,51	0,35	0,02	0,20	0,70
45	KBN_32_026	390198,78	9427399,42	229,79	3	BRK/BLD	6,61	38,80	34,29	1,37	0,43	0,02	0,17	0,59
46	KBN_32_030	390300,51	9427397,83	271,12	3	BRK/BLD	8,01	39,72	31,95	1,09	2,40	0,02	0,17	0,66
47	KBN_34_010	389802,63	9427351,43	260,21	2	BRK/BLD	5,81	49,78	43,43	1,09	0,32	0,02	0,17	0,63
48	KBN_34_016	389946,15	9427350,57	276,11	1,6	BRK/BLD	6,26	42,39	29,51	1,42	0,44	0,02	0,17	0,60
49	KBN_34_026	390200,58	9427348,47	237,15	8	BRK/BLD	6,70	40,53	33,93	1,28	0,47	0,02	0,16	0,58
50	KBN_34_028	390250,38	9427350,39	240,55	3,1	BRK/BLD	7,02	42,00	30,77	1,25	0,71	0,02	0,17	0,59
51	KBN_34_032	390351,86	9427349,96	276,07	2	BRK/BLD	7,03	40,44	33,60	1,17	1,52	0,02	0,16	0,62
52	KBN_34_034	390400,53	9427351,18	287,03	4,5	BRK/BLD	7,06	39,56	33,09	1,10	1,20	0,02	0,16	0,59
53	KBN_36_018	390000,61	9427306,76	274,89	4	BRK/BLD	8,09	43,58	26,47	1,47	0,45	0,02	0,20	0,64
54	KBN_36_022	390098,77	9427296,49	289,11	3,7	BRK/BLD	8,10	47,07	23,80	1,27	0,45	0,02	0,19	0,60
55	KBN_36_028	390252,31	9427298,44	245,48	2,2	BRK/BLD	7,13	39,50	34,98	1,08	0,77	0,02	0,16	0,60
56	KBN_36_030	390297,72	9427297,99	242,53	4,7	BRK/BLD	6,89	40,79	34,50	1,02	1,03	0,02	0,17	0,60

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
57	KBN_36_034	390401,59	9427299,34	278,09	1	BRK/BLD	7,49	42,02	29,57	1,55	1,29	0,02	0,17	0,65
58	KBN_36_038	390499,93	9427298,71	306,29	2	BRK/BLD	6,95	39,60	34,56	1,06	0,80	0,02	0,16	0,60
59	KBN_36_042	390598,50	9427300,85	320,78	2,3	BRK/BLD	6,25	45,82	30,39	1,07	0,25	0,02	0,16	0,54
60	KBN_38_024	390147,38	9427250,25	272,54	2	BRK/BLD	9,07	49,65	22,21	1,43	0,65	0,02	0,20	0,72
61	KBN_38_034	390401,24	9427251,41	280,88	1,8	BRK/BLD	5,98	39,46	36,22	1,42	0,99	0,02	0,15	0,58
62	KBN_38_036	390451,15	9427248,31	287,69	2,1	BRK/BLD	7,02	39,00	32,60	1,10	2,36	0,02	0,17	0,64
63	KBN_38_038	390500,86	9427247,08	293,34	1,4	BRK/BLD	7,21	37,98	33,69	1,19	1,92	0,02	0,17	0,65
64	KBN_38_040	390549,08	9427247,94	296,84	2	BRK/BLD	5,99	39,42	38,70	1,54	0,87	0,02	0,15	0,59
65	KBN_38_042	390598,36	9427253,95	302,69	2,2	BRK/BLD	7,46	39,62	33,97	1,10	1,40	0,02	0,17	0,63
66	KBN_40_030	390298,63	9427199,67	264,84	4	BRK/BLD	5,01	54,23	21,52	0,99	1,14	0,02	0,13	0,51
67	KBN_40_042	390599,80	9427200,09	292,69	3,6	BRK/BLD	9,23	37,54	15,32	1,67	2,28	0,02	0,21	0,74
68	KBN_40_046	390699,79	9427200,09	309,85	7,5	BRK/BLD	8,77	47,42	23,18	1,65	0,41	0,02	0,23	0,69
69	KBN_42_022	390100,78	9427150,54	311,82	4,5	BRK/BLD	8,77	44,32	25,48	1,45	0,41	0,02	0,21	0,65
70	KBN_42_024	390151,24	9427149,02	303,12	2	BRK/BLD	8,48	48,24	23,82	1,71	0,34	0,02	0,19	0,67
71	KBN_42_026	390200,47	9427148,14	301,00	2	BRK/BLD	6,33	41,33	31,98	1,25	0,30	0,02	0,16	0,57
72	KBN_42_028	390250,56	9427150,71	293,37	5	BRK/BLD	7,59	43,06	28,34	1,18	0,43	0,02	0,18	0,62
73	KBN_42_030	390293,50	9427153,22	276,85	2,3	BRK/BLD	6,01	48,25	26,20	1,11	0,50	0,02	0,15	0,53
74	KBN_42_044	390648,56	9427148,40	293,77	2	BRK/BLD	8,75	42,26	23,16	1,85	2,88	0,02	0,21	0,66
75	KBN_42_046	390701,73	9427150,43	298,97	2,2	BRK/BLD	5,43	43,36	30,41	1,69	0,22	0,01	0,18	0,54



No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
76	KBN_42_048	390747,72	9427150,74	317,07	2	BRK/BLD	7,86	59,11	14,67	0,98	0,32	0,02	0,19	0,91
77	KBN_44_022	390104,53	9427100,38	324,24	3	BRK/BLD	8,68	41,18	28,03	1,27	0,34	0,02	0,21	0,66
78	KBN_44_024	390147,60	9427101,40	317,72	5	BRK/BLD	7,69	46,05	26,43	1,19	0,32	0,02	0,19	0,61
79	KBN_44_026	390198,16	9427099,88	312,47	2	BRK/BLD	5,71	38,30	35,51	1,23	0,26	0,02	0,15	0,53
80	KBN_44_028	390249,39	9427105,86	301,32	3,6	BRK/BLD	7,56	44,79	25,60	1,30	0,35	0,02	0,19	0,69
81	KBN_44_030	390299,92	9427096,09	292,79	2	BRK/BLD	6,07	40,30	33,00	1,05	0,29	0,02	0,15	0,53
82	KBN_44_046	390702,15	9427102,43	295,23	2	BRK/BLD	7,05	41,31	31,95	1,12	1,11	0,02	0,16	0,59
83	KBN_44_048	390749,03	9427099,40	307,34	2	BRK/BLD	6,02	40,50	35,37	1,17	0,31	0,02	0,15	0,57
84	KBN_46_030	390298,34	9427049,29	300,89	1,5	BRK/BLD	6,49	42,16	32,57	1,44	1,07	0,02	0,15	0,56
85	KBN_46_048	390748,81	9427049,02	290,67	3	BRK/BLD	6,40	41,31	34,13	0,98	0,27	0,02	0,16	0,57
86	KBN_48_028	390250,98	9427000,90	319,42	3	BRK/BLD	7,39	41,49	29,69	1,45	0,40	0,02	0,18	0,66
87	KBN_48_030	390300,07	9427000,93	318,91	5,5	BRK/BLD	6,98	46,80	24,59	1,16	0,30	0,02	0,18	0,57
88	KBN_48_040	390548,43	9426999,81	279,72	2	BRK/BLD	7,73	40,68	30,51	1,26	1,28	0,02	0,18	0,64
89	KBN_50_040	390549,42	9426948,75	282,84	3	BRK/BLD	8,29	41,60	29,47	1,23	0,40	0,02	0,23	0,65
90	KBN_50_042	390600,86	9426949,79	280,59	2	BRK/BLD	6,35	42,87	32,74	1,20	0,32	0,02	0,16	0,57
91	KBN_50_044	390648,60	9426947,41	288,29	3	BRK/BLD	6,09	51,66	21,43	1,39	0,45	0,02	0,00	0,52
92	KBN_30_012	389850,14	9427451,61	274,94	2	BRK/BLD	6,87	43,44	29,36	1,23	0,28	0,02	0,17	0,59
93	KBN_32_024	390150,47	9427400,18	241,18	9,9	BRK/BLD	10,90	42,68	23,32	1,62	0,51	0,03	0,24	0,77
94	KBN_32_028	390250,28	9427399,32	256,20	5	BRK/BLD	7,77	41,82	29,95	1,21	1,24	0,02	0,18	0,61

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
95	KBN_32_032	390350,60	9427396,58	285,52	5,9	BRK/BLD	7,39	42,44	30,16	1,38	0,85	0,02	0,17	0,62
96	KBN_34_014	389901,57	9427348,81	267,53	6	BRK/BLD	8,68	42,75	27,08	1,72	0,42	0,02	0,21	0,68
97	KBN_34_020	390049,44	9427347,12	298,12	1,5	BRK/BLD	8,50	39,56	29,56	1,19	3,34	0,02	0,17	0,66
98	KBN_34_030	390301,86	9427350,93	264,38	2,4	BRK/BLD	6,08	40,73	35,13	1,33	0,46	0,02	0,15	0,55
99	KBN_34_036	390450,95	9427351,39	295,47	3	BRK/BLD	6,41	43,72	32,15	1,04	0,29	0,02	0,16	0,56
100	KBN_36_026	390196,93	9427298,45	245,10	3,6	BRK/BLD	5,85	37,65	38,25	1,06	0,28	0,02	0,15	0,56
101	KBN_36_032	390349,92	9427302,74	260,94	2,3	BRK/BLD	6,68	39,38	30,55	1,70	0,48	0,02	0,16	0,59
102	KBN_36_036	390449,32	9427302,24	293,00	3,5	BRK/BLD	7,13	43,61	33,19	1,27	0,58	0,02	0,17	0,62
103	KBN_36_044	390645,46	9427293,36	322,98	2	BRK/BLD	5,84	39,70	34,61	1,18	0,27	0,02	0,15	0,52
104	KBN_38_026	390201,39	9427250,13	270,02	5	BRK/BLD	8,92	42,91	25,77	1,35	0,58	0,02	0,21	0,65
105	KBN_38_028	390251,63	9427248,99	267,39	2	BRK/BLD	6,96	39,23	30,08	1,15	3,20	0,02	0,17	0,53
106	KBN_38_030	390301,46	9427247,80	261,17	3	BRK/BLD	6,67	37,40	33,08	1,20	2,15	0,02	0,17	0,58
107	KBN_38_032	390348,64	9427250,26	271,01	0,7	BRK/BLD	6,66	38,93	34,70	1,15	0,97	0,02	0,17	0,56
108	KBN_40_022	390101,03	9427198,78	288,35	3,5	BRK/BLD	7,44	49,93	22,52	1,23	0,54	0,02	0,18	0,57
109	KBN_40_024	390149,82	9427200,05	284,85	2	BRK/BLD	5,99	53,80	19,37	1,35	2,98	0,02	0,15	0,59
110	KBN_40_026	390205,20	9427197,83	287,48	1,5	BRK/BLD	6,57	40,32	32,45	1,23	0,31	0,02	0,16	0,54
111	KBN_40_028	390251,15	9427199,28	278,34	1,7	BRK/BLD	6,14	38,66	33,62	1,30	0,80	0,02	0,15	0,56
112	KBN_40_032	390350,89	9427203,24	280,71	2,4	BRK/BLD	8,65	42,65	27,35	1,30	2,00	0,03	0,19	0,68
113	KBN_40_044	390649,05	9427200,91	302,84	2	BRK/BLD	6,37	40,64	34,43	1,03	0,50	0,02	0,15	0,57

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
114	KBN_42_058	390998,56	9427150,01	331,01	2	BRK/BLD	5,62	37,61	36,48	1,50	0,24	0,02	0,15	0,54
115	KBN_46_028	390248,82	9427051,91	312,55	1,8	BRK/BLD	8,04	40,96	28,90	1,45	1,56	0,02	0,17	0,65
116	KBN_46_050	390800,48	9427050,88	297,91	2,3	BRK/BLD	6,24	43,82	29,86	0,93	0,28	0,02	0,15	0,59
117	KBN_46_054	390896,98	9427047,62	260,15	3,5	BRK/BLD	5,66	40,68	28,96	1,17	0,26	0,02	0,16	0,53
118	KBN_48_056	390946,81	9427001,92	254,83	2,2	BRK/BLD	5,35	42,95	32,59	0,92	0,26	0,02	0,14	0,46
119	KBN_50_048	390748,80	9426949,47	282,74	2,5	BRK/BLD	4,25	22,08	13,08	0,71	0,23	0,01	0,09	0,33
120	KBN_50_050	390797,13	9426950,77	268,14	3,6	BRK/BLD	6,14	42,89	32,88	1,21	0,33	0,02	0,17	0,60
121	KBN_52_044	390649,64	9426900,72	292,85	2	BRK/BLD	6,15	42,18	31,93	1,40	0,26	0,02	0,16	0,53
122	KBN_52_048	390747,71	9426901,01	295,94	2	BRK/BLD	5,79	41,59	33,63	1,03	0,27	0,02	0,15	0,53
123	KBN_28_008	389751,52	9427499,38	256,32	2	BRK/BLD	6,01	44,91	27,73	1,16	0,28	0,02	0,16	0,51
124	KBN_28_010	389801,10	9427499,51	254,44	2	BRK/BLD	6,06	43,11	32,31	0,94	0,31	0,02	0,15	0,44
125	KBN_28_012	389851,61	9427498,78	248,00	4	BRK/BLD	6,72	47,07	27,14	1,01	0,30	0,02	0,16	0,57
126	KBN_30_006	389700,25	9427450,70	241,64	2	BRK/BLD	6,10	43,19	33,36	1,10	1,06	0,02	0,19	0,58
127	KBN_30_014	389898,99	9427447,08	273,98	2	BRK/BLD	5,12	55,40	21,35	1,08	0,25	0,02	0,13	0,54
128	KBN_30_016	389950,53	9427445,71	265,34	2	BRK/BLD	7,30	45,30	26,38	1,08	0,32	0,02	0,17	0,54
129	KBN_30_018	389997,47	9427449,34	258,42	2,5	BRK/BLD	5,74	37,73	33,02	1,40	0,26	0,02	0,15	0,55
130	KBN_32_006	389701,85	9427399,28	232,17	2	BRK/BLD	6,96	48,48	25,33	1,10	0,90	0,02	0,16	0,55
131	KBN_32_018	389998,89	9427404,65	284,16	2	BRK/BLD	6,08	40,62	30,04	1,08	0,28	0,02	0,16	0,54
132	KBN_32_020	390051,38	9427393,19	281,64	2	BRK/BLD	7,16	42,43	30,12	1,13	0,39	0,02	0,17	0,58

No	Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
133	KBN_32_022	390100,88	9427399,13	264,02	7,3	BRK/BLD	8,45	43,57	28,79	1,26	0,35	0,02	0,20	0,60
134	KBN_34_008	389750,95	9427344,67	246,62	2	BRK/BLD	8,22	48,74	25,21	1,48	0,59	0,02	0,18	0,69
135	KBN_34_022	390099,03	9427348,72	281,32	3	BRK/BLD	7,21	41,99	31,72	1,44	0,40	0,02	0,17	0,62
136	KBN_34_024	390147,62	9427350,87	259,04	2,1	BRK/BLD	5,91	40,49	36,42	0,90	0,28	0,02	0,15	0,54
137	KBN_34_038	390498,57	9427348,37	297,46	2,2	BRK/BLD	6,58	46,41	31,13	1,02	0,54	0,02	0,16	0,56
138	KBN_36_024	390151,70	9427301,47	266,75	2	BRK/BLD	7,50	37,48	31,80	1,30	2,70	0,02	0,16	0,57
139	KBN_40_056	390952,79	9427198,56	325,92	5,2	BRK/BLD	6,09	39,73	33,80	1,63	0,26	0,02	0,16	0,56
140	KBN_42_054	390897,45	9427151,56	303,54	2,6	BRK/BLD	5,58	40,70	34,79	1,08	0,26	0,02	0,14	0,51
141	KBN_44_050	390798,94	9427099,33	318,17	2	BRK/BLD	6,74	42,66	31,46	0,99	0,26	0,02	0,17	0,53
142	KBN_44_052	390849,88	9427101,78	301,47	2	BRK/BLD	5,67	39,49	33,61	1,32	0,25	0,02	0,15	0,52
143	KBN_52_042	390599,74	9426899,33	285,99	3,4	BRK/BLD	5,82	42,63	30,77	1,01	0,26	0,02	0,15	0,54
144	KBN_52_050	390796,34	9426897,36	274,89	2,5	BRK/BLD	6,14	40,92	31,21	1,05	0,30	0,02	0,15	0,54
145	KBN_28_014	389898,83	9427501,05	242,78	3	BRK/BLD	6,68	40,58	31,50	1,29	0,27	0,02	0,17	0,60
146	KBN_28_016	389948,98	9427496,99	235,46	2,3	BRK/BLD	5,88	46,32	29,93	1,17	0,27	0,02	0,15	0,54
147	KBN_34_006	389705,51	9427352,32	226,30	2	BRK/BLD	8,94	65,05	28,54	1,27	0,75	0,02	0,19	0,69
148	KBN_44_056	390949,61	9427101,97	287,55	3	BRK/BLD	5,75	39,77	34,74	1,37	0,24	0,02	0,15	0,56
149	KBN_48_052	390851,77	9427002,40	269,38	6,3	BRK/BLD	6,81	44,44	27,57	1,30	0,38	0,02	0,18	0,59
Rata-Rata							7,10	42,80	29,69	1,28	0,88	0,02	0,17	0,61

## **LAMPIRAN D**

### **Pengelompokkan Titik Bor Berdasarkan Kemiringan Lereng Data *Collar***

Tipe I													
<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	7	LIM	40,34	14,49	1,73	5,89	1,36	0,12	1,04	2,52
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	3	LIM	41,53	11,20	0,41	6,25	1,30	0,12	1,00	2,53
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	6	LIM	49,39	2,23	0,12	7,68	1,14	0,12	0,89	3,38
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	10	LIM	46,33	7,13	1,38	6,31	1,21	0,14	0,95	3,07
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	7	LIM	43,99	8,21	0,22	6,71	1,21	0,13	0,99	2,74
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	4	LIM	36,77	20,42	1,13	6,58	1,42	0,10	1,16	2,39
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	3,5	LIM	43,16	11,77	1,28	5,26	1,54	0,18	2,13	2,64
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	10	LIM	47,96	2,41	0,15	5,97	1,43	0,16	1,59	3,54
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	17	LIM	46,12	4,04	0,12	5,76	1,57	0,17	1,05	3,47
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	11	LIM	44,63	8,49	0,84	6,92	1,39	0,14	1,24	2,91
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	8	LIM	37,20	16,40	1,58	6,54	1,35	0,11	1,01	2,35
KBN_46_038	390499,9	9427048,8	281,007	21	LIM	44,05	8,71	0,64	5,52	1,41	0,12	1,23	2,57
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	20	LIM	42,64	9,91	0,19	6,53	1,61	0,15	1,21	2,89
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	11	LIM	40,59	14,86	1,29	6,36	1,16	0,12	0,86	2,39
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	8,5	LIM	38,95	15,71	1,20	6,02	1,40	0,11	1,06	2,29
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	11	LIM	41,85	10,92	0,75	7,18	1,42	0,12	1,11	2,69
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	12	LIM	42,89	10,89	0,42	5,67	1,40	0,11	0,89	2,54
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	8,5	LIM	46,06	5,03	0,71	6,90	1,33	0,15	1,05	3,47

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	6	LIM	39,12	13,97	2,33	5,19	1,54	0,14	1,04	2,53
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	1	LIM	30,02	33,31	5,12	4,05	1,02	0,10	1,05	2,57
KBN_34_020	390049,4	9427347,1	298,118	3	SAP	10,68	39,31	26,88	1,39	3,54	0,03	0,25	0,87
KBN_34_036	390450,9	9427351,4	295,47	3	SAP	11,66	43,00	22,72	1,61	1,92	0,03	0,29	0,86
KBN_34_038	390498,6	9427348,4	297,461	4	SAP	9,36	45,27	25,85	1,30	0,82	0,02	0,21	0,65
KBN_38_022	390101,9	9427251,6	289,696	2,5	SAP	8,55	44,62	25,91	1,35	0,35	0,02	0,22	0,64
KBN_40_034	390400,2	9427198,8	286,294	18	SAP	15,03	37,83	21,91	1,93	2,47	0,04	0,38	1,14
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	11	SAP	16,42	37,10	18,82	2,09	2,39	0,05	0,38	1,15
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	7	SAP	16,10	33,71	22,39	2,29	2,74	0,04	0,44	1,06
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	5	SAP	12,65	37,66	25,46	1,84	2,34	0,08	0,52	1,02
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	12	SAP	28,03	29,20	9,33	2,17	2,33	0,08	0,60	1,82
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	14	SAP	25,89	34,27	5,98	3,50	2,12	0,07	0,65	1,67
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	14	SAP	16,08	40,64	16,90	2,51	2,82	0,04	0,37	1,08
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	6,5	SAP	14,11	44,91	16,98	1,73	1,68	0,04	0,35	0,99
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	9	SAP	20,24	35,05	14,70	2,23	2,35	0,06	0,45	1,30
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	4,6	SAP	17,39	37,38	17,95	2,23	2,56	0,06	0,41	1,30
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	7	SAP	20,00	34,55	15,45	2,95	2,45	0,05	0,48	1,39
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	20	SAP	15,75	38,01	17,09	2,48	3,45	0,04	0,34	1,20
KBN_46_038	390499,9	9427048,8	281,007	14	SAP	21,18	36,05	13,31	2,72	1,97	0,05	0,48	1,37

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	29,25	SAP	22,70	33,26	11,93	2,87	2,40	0,06	0,51	1,73
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	11	SAP	13,47	39,20	19,94	2,26	3,06	0,04	0,34	1,01
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	10	SAP	13,86	37,95	20,12	2,65	3,23	0,03	0,34	1,07
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	12	SAP	21,72	37,05	13,19	2,71	1,83	0,06	0,53	1,43
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	11	SAP	12,52	39,04	25,29	2,22	1,61	0,03	0,29	0,93
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	12,5	SAP	21,09	32,80	17,93	2,89	1,34	0,06	0,54	1,44
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	26,4	SAP	10,62	40,17	26,83	1,86	1,67	0,03	0,27	0,86
KBN_48_048	390751,6	9426999,8	281,979	34,5	SAP	15,67	41,23	16,54	2,24	2,47	0,04	0,38	1,05
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	18	SAP	14,23	50,85	12,13	1,78	1,60	0,03	0,30	0,86
KBN_52_046	390701,5	9426901,4	306,55	14,5	SAP	11,21	46,95	20,84	1,47	0,80	0,03	0,25	0,74
KBN_34_020	390049,4	9427347,1	298,118	1,5	BRK/BLD	8,50	39,56	29,56	1,19	3,34	0,02	0,17	0,66
KBN_34_036	390450,9	9427351,4	295,47	3	BRK/BLD	6,41	43,72	32,15	1,04	0,29	0,02	0,16	0,56
KBN_34_038	390498,6	9427348,4	297,461	2,2	BRK/BLD	6,58	46,41	31,13	1,02	0,54	0,02	0,16	0,56
KBN_38_022	390101,9	9427251,6	289,696	2	BRK/BLD	5,78	40,67	33,11	0,97	0,25	0,02	0,00	0,50
KBN_40_034	390400,2	9427198,8	286,294	3	BRK/BLD	7,70	41,22	30,16	1,34	1,94	0,02	0,18	0,68
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	2	BRK/BLD	8,65	38,18	28,04	1,45	2,29	0,03	0,20	0,71
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	2	BRK/BLD	7,55	37,10	33,24	1,24	1,91	0,02	0,18	0,67
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	1,7	BRK/BLD	6,19	40,65	32,91	1,22	1,53	0,02	0,16	0,53
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	2	BRK/BLD	9,15	44,54	30,19	1,78	1,26	0,02	0,21	0,73



<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	2	BRK/BLD	8,57	39,55	29,90	1,59	2,50	0,02	0,19	0,74
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	2	BRK/BLD	8,87	42,28	27,12	1,37	3,06	0,02	0,19	0,77
KBN_44_022	390104,5	9427100,4	324,242	3	BRK/BLD	8,68	41,18	28,03	1,27	0,34	0,02	0,21	0,66
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	5	BRK/BLD	7,53	42,69	29,85	1,40	0,36	0,02	0,19	0,65
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	1,7	BRK/BLD	7,19	41,21	32,48	1,28	0,73	0,02	0,17	0,64
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	2	BRK/BLD	7,26	39,36	32,51	1,44	1,73	0,02	0,17	0,66
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	2	BRK/BLD	8,04	40,74	27,56	1,79	3,44	0,02	0,19	0,69
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	3,5	BRK/BLD	8,97	43,19	24,97	1,52	2,59	0,02	0,20	0,80
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	2,15	BRK/BLD	8,36	43,05	27,97	1,33	1,81	0,02	0,18	0,90
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	2	BRK/BLD	8,03	39,48	29,13	1,26	3,06	0,02	0,17	0,70
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	1,5	BRK/BLD	9,33	40,05	26,88	1,75	2,43	0,02	0,19	0,80
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	2	BRK/BLD	7,73	40,68	30,51	1,26	1,28	0,02	0,18	0,64
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	5	BRK/BLD	8,15	42,17	29,05	1,58	1,30	0,02	0,19	0,75
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	1,5	BRK/BLD	6,12	42,76	33,65	1,17	0,55	0,02	0,15	0,52
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	2,1	BRK/BLD	6,13	38,68	36,00	1,14	0,50	0,02	0,15	0,56
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	2	BRK/BLD	6,35	42,87	32,74	1,20	0,32	0,02	0,16	0,57
KBN_52_046	390701,5	9426901,4	306,55	5	BRK/BLD	8,49	45,22	25,66	1,41	0,35	0,02	0,19	0,64

Tipe II													
<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	1	LIM	33,72	25,86	1,47	3,69	1,47	0,11	0,87	2,19
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	0,5	LIM	18,32	10,26	0,48	2,42	0,75	0,05	0,56	1,17
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	1	LIM	30,83	28,71	3,50	5,29	1,42	0,08	0,81	2,28
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	8	LIM	35,52	21,81	1,40	5,85	1,44	0,09	0,87	2,15
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	3	LIM	33,18	26,80	2,33	4,32	1,30	0,10	0,84	1,88
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	11	LIM	40,05	17,44	0,64	5,09	1,64	0,13	1,25	2,28
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	4	LIM	34,40	23,97	4,13	4,73	1,37	0,10	1,00	2,16
KBN_30_008	389752,4	9427451,4	258,603	1,6	LIM	16,90	53,59	2,00	2,82	0,80	0,07	0,68	1,20
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	2	LIM	33,25	30,06	2,37	3,24	0,88	0,07	0,36	1,74
KBN_34_006	389705,5	9427352,3	226,299	0,5	LIM	15,03	17,21	2,29	1,61	0,78	0,04	0,35	0,99
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	2	LIM	31,84	28,32	5,58	3,45	1,99	0,09	0,89	2,17
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	0,2	LIM	6,14	4,27	1,64	0,70	0,53	0,02	0,19	0,42
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	1	LIM	39,85	14,51	2,46	5,00	1,74	0,13	1,21	3,08
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	0,6	LIM	20,62	13,26	2,51	2,31	1,17	0,06	0,56	1,40
KBN_28_006	389701,3	9427497,7	243,061	9,7	SAP	15,53	41,28	16,61	2,38	2,35	0,04	0,37	0,96
KBN_28_008	389751,5	9427499,4	256,324	9	SAP	10,49	50,74	17,04	1,59	0,53	0,03	0,25	0,72
KBN_28_010	389801,1	9427499,5	254,442	6	SAP	8,69	49,26	21,50	1,31	0,35	0,02	0,22	0,64
KBN_30_008	389752,4	9427451,4	258,603	12,4	SAP	9,46	47,90	20,59	1,34	0,83	0,03	0,25	0,70
KBN_30_010	389800	9427453,7	270,765	5	SAP	12,18	52,87	10,72	1,67	0,82	0,03	0,32	0,77
KBN_30_012	389850,1	9427451,6	274,943	4	SAP	9,56	46,61	20,89	1,61	0,39	0,02	0,23	0,68

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	9	SAP	14,13	51,60	10,01	1,68	0,90	0,03	0,25	0,83
KBN_32_014	389901,6	9427401,6	278,135	4	SAP	10,24	43,16	26,52	1,42	0,50	0,03	0,22	0,69
KBN_32_016	389949,8	9427397,3	291,817	5	SAP	13,08	41,83	21,94	1,60	2,08	0,03	0,30	0,90
KBN_32_024	390150,5	9427400,2	241,181	4,6	SAP	15,42	42,52	16,40	1,68	1,53	0,04	0,35	0,89
KBN_34_006	389705,5	9427352,3	226,299	1	SAP	11,55	49,96	15,04	1,79	1,20	0,03	0,31	0,75
KBN_34_010	389802,6	9427351,4	260,209	7	SAP	10,64	53,90	16,38	1,64	1,11	0,03	0,27	0,79
KBN_34_012	389846,6	9427349,9	246,057	2	SAP	14,13	48,17	12,20	2,08	0,89	0,04	0,32	0,86
KBN_34_018	390001,5	9427351,8	292,827	2,5	SAP	13,75	41,41	19,86	1,64	2,68	0,04	0,34	0,91
KBN_34_026	390200,6	9427348,5	237,149	11	SAP	10,78	43,56	23,90	1,78	0,91	0,03	0,25	0,77
KBN_36_018	390000,6	9427306,8	274,891	1	SAP	19,20	39,73	14,37	2,20	1,43	0,05	0,47	1,11
KBN_36_020	390049,6	9427303,3	290,217	1	SAP	17,76	44,77	12,92	1,77	1,17	0,05	0,37	1,18
KBN_36_022	390098,8	9427296,5	289,106	1	SAP	16,46	44,29	15,10	1,81	1,01	0,04	0,34	0,91
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	6,6	SAP	10,98	42,63	24,94	1,37	2,08	0,03	0,26	0,83
KBN_36_036	390449,3	9427302,2	293,004	10,5	SAP	13,23	43,83	20,47	1,80	2,11	0,03	0,30	0,90
KBN_36_038	390499,9	9427298,7	306,29	10	SAP	10,77	40,23	24,89	1,57	3,51	0,03	0,25	0,75
KBN_36_040	390552,1	9427298,9	315,718	7	SAP	11,90	42,88	22,02	1,41	2,22	0,03	0,27	0,83
KBN_36_042	390598,5	9427300,9	320,779	5	SAP	9,23	49,07	22,84	1,24	0,56	0,02	0,22	0,66
KBN_36_044	390645,5	9427293,4	322,977	0,6	SAP	9,33	26,98	8,53	1,06	0,66	0,02	0,21	0,53
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	18,3	SAP	9,64	39,07	29,06	1,27	3,29	0,03	0,23	0,77
KBN_38_034	390401,2	9427251,4	280,881	7	SAP	12,76	37,15	25,77	2,04	3,27	0,04	0,32	1,02
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	13	SAP	15,05	33,95	23,29	2,26	3,43	0,05	0,38	1,10

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	10,4	SAP	14,30	37,88	21,28	1,94	2,77	0,04	0,35	1,01
KBN_38_046	390700,4	9427251	324,253	4	SAP	11,58	46,33	16,59	2,10	0,82	0,03	0,31	0,74
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	22,3	SAP	14,34	43,15	17,04	1,57	1,95	0,05	0,33	1,04
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	15,5	SAP	16,36	38,69	11,45	2,01	2,59	0,04	0,35	1,06
KBN_40_056	390952,8	9427198,6	325,917	1	SAP	10,17	42,14	22,53	1,93	0,47	0,03	0,24	0,79
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	12	SAP	14,92	43,12	14,62	2,32	2,70	0,04	0,37	1,00
KBN_42_048	390747,7	9427150,7	317,07	4	SAP	11,18	51,59	14,94	1,55	0,50	0,03	0,28	0,86
KBN_42_058	390998,6	9427150	331,007	2	SAP	9,11	42,19	25,51	2,05	0,48	0,02	0,21	0,70
KBN_44_030	390299,9	9427096,1	292,786	5,6	SAP	15,69	46,41	12,51	1,64	0,98	0,04	0,33	1,02
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	2	SAP	14,41	41,53	16,30	2,31	3,16	0,04	0,36	1,29
KBN_44_046	390702,1	9427102,4	295,229	14	SAP	11,67	45,17	19,37	2,23	1,52	0,03	0,29	0,83
KBN_46_026	390199,2	9427049,1	321,166	6,4	SAP	13,32	37,27	24,55	2,02	3,34	0,04	0,34	0,94
KBN_46_032	390350,3	9427047,8	295,094	14	SAP	13,48	38,61	23,84	1,93	2,86	0,03	0,31	0,94
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	5	SAP	12,69	40,50	21,83	1,85	3,24	0,04	0,30	0,95
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	21	SAP	16,66	42,40	15,93	2,42	2,18	0,04	0,38	1,15
KBN_46_046	390700,3	9427048,2	284,032	27,4	SAP	12,97	46,03	17,45	1,94	1,32	0,03	0,29	0,98
KBN_48_036	390448,4	9427001,4	294,221	5	SAP	16,24	44,20	15,05	2,08	1,62	0,04	0,35	0,97
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	9	SAP	15,19	40,58	20,69	2,06	1,98	0,04	0,32	1,07
KBN_48_056	390946,8	9427001,9	254,832	3	SAP	9,34	43,01	26,42	1,63	0,40	0,03	0,25	0,67
KBN_50_044	390648,6	9426947,4	288,291	33	SAP	13,34	45,36	16,06	2,13	1,26	0,03	0,32	0,92
KBN_50_046	390699,9	9426950,1	291,628	12	SAP	14,91	43,32	15,55	1,67	1,55	0,04	0,39	1,05

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_50_048	390748,8	9426949,5	282,737	17,5	SAP	6,79	22,10	8,51	1,01	0,75	0,02	0,15	0,50
KBN_52_042	390599,7	9426899,3	285,994	1	SAP	12,67	45,77	19,05	1,47	0,51	0,03	0,31	0,81
KBN_52_044	390649,6	9426900,7	292,852	10	SAP	8,83	47,69	22,16	1,89	0,34	0,02	0,21	0,68
KBN_28_006	389701,3	9427497,7	243,061	3,3	BRK/BLD	6,01	40,03	32,95	1,31	1,24	0,02	0,15	0,53
KBN_28_008	389751,5	9427499,4	256,324	2	BRK/BLD	6,01	44,91	27,73	1,16	0,28	0,02	0,16	0,51
KBN_28_010	389801,1	9427499,5	254,442	2	BRK/BLD	6,06	43,11	32,31	0,94	0,31	0,02	0,15	0,44
KBN_30_010	389800	9427453,7	270,765	2	BRK/BLD	6,47	48,95	25,10	1,12	0,27	0,02	0,16	0,58
KBN_30_012	389850,1	9427451,6	274,943	2	BRK/BLD	6,87	43,44	29,36	1,23	0,28	0,02	0,17	0,59
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	2	BRK/BLD	7,20	55,91	16,05	1,18	0,35	0,02	0,18	0,62
KBN_32_012	389850,5	9427401,9	268,164	3	BRK/BLD	8,11	47,64	23,19	1,51	0,35	0,02	0,20	0,70
KBN_32_014	389901,6	9427401,6	278,135	1	BRK/BLD	6,88	43,68	30,74	1,16	0,32	0,02	0,17	0,58
KBN_32_016	389949,8	9427397,3	291,817	2	BRK/BLD	8,40	52,36	21,01	1,27	0,67	0,02	0,00	0,75
KBN_32_024	390150,5	9427400,2	241,181	9,9	BRK/BLD	10,90	42,68	23,32	1,62	0,51	0,03	0,24	0,77
KBN_34_006	389705,5	9427352,3	226,299	2	BRK/BLD	8,94	65,05	28,54	1,27	0,75	0,02	0,19	0,69
KBN_34_012	389846,6	9427349,9	246,057	5	BRK/BLD	8,26	45,85	24,96	1,31	0,46	0,02	0,19	0,58
KBN_34_018	390001,5	9427351,8	292,827	2	BRK/BLD	6,39	39,06	35,81	1,30	0,53	0,02	0,15	0,58
KBN_34_026	390200,6	9427348,5	237,149	8	BRK/BLD	6,70	40,53	33,93	1,28	0,47	0,02	0,16	0,58
KBN_36_018	390000,6	9427306,8	274,891	4	BRK/BLD	8,09	43,58	26,47	1,47	0,45	0,02	0,20	0,64
KBN_36_020	390049,6	9427303,3	290,217	2	BRK/BLD	6,27	44,87	29,50	1,20	0,36	0,02	0,16	0,54
KBN_36_022	390098,8	9427296,5	289,106	3,7	BRK/BLD	8,10	47,07	23,80	1,27	0,45	0,02	0,19	0,60
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	4,7	BRK/BLD	6,89	40,79	34,50	1,02	1,03	0,02	0,17	0,60

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_36_036	390449,3	9427302,2	293,004	3,5	BRK/BLD	7,13	43,61	33,19	1,27	0,58	0,02	0,17	0,62
KBN_36_038	390499,9	9427298,7	306,29	2	BRK/BLD	6,95	39,60	34,56	1,06	0,80	0,02	0,16	0,60
KBN_36_040	390552,1	9427298,9	315,718	3	BRK/BLD	7,80	42,99	30,19	1,13	0,44	0,02	0,18	0,66
KBN_36_042	390598,5	9427300,9	320,779	2,3	BRK/BLD	6,25	45,82	30,39	1,07	0,25	0,02	0,16	0,54
KBN_36_044	390645,5	9427293,4	322,977	2	BRK/BLD	5,84	39,70	34,61	1,18	0,27	0,02	0,15	0,52
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	3	BRK/BLD	6,67	37,40	33,08	1,20	2,15	0,02	0,17	0,58
KBN_38_034	390401,2	9427251,4	280,881	1,8	BRK/BLD	5,98	39,46	36,22	1,42	0,99	0,02	0,15	0,58
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	2,1	BRK/BLD	7,02	39,00	32,60	1,10	2,36	0,02	0,17	0,64
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	1,4	BRK/BLD	7,21	37,98	33,69	1,19	1,92	0,02	0,17	0,65
KBN_38_046	390700,4	9427251	324,253	2	BRK/BLD	5,45	40,29	33,54	1,30	0,23	0,02	0,16	0,52
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	4	BRK/BLD	5,01	54,23	21,52	0,99	1,14	0,02	0,13	0,51
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	3,6	BRK/BLD	9,23	37,54	15,32	1,67	2,28	0,02	0,21	0,74
KBN_40_056	390952,8	9427198,6	325,917	5,2	BRK/BLD	6,09	39,73	33,80	1,63	0,26	0,02	0,16	0,56
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	2	BRK/BLD	8,75	42,26	23,16	1,85	2,88	0,02	0,21	0,66
KBN_42_048	390747,7	9427150,7	317,07	2	BRK/BLD	7,86	59,11	14,67	0,98	0,32	0,02	0,19	0,91
KBN_42_058	390998,6	9427150	331,007	2	BRK/BLD	5,62	37,61	36,48	1,50	0,24	0,02	0,15	0,54
KBN_44_030	390299,9	9427096,1	292,786	2	BRK/BLD	6,07	40,30	33,00	1,05	0,29	0,02	0,15	0,53
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	2	BRK/BLD	8,23	41,72	26,84	1,53	2,28	0,02	0,18	0,69
KBN_44_046	390702,1	9427102,4	295,229	2	BRK/BLD	7,05	41,31	31,95	1,12	1,11	0,02	0,16	0,59
KBN_46_026	390199,2	9427049,1	321,166	2,1	BRK/BLD	6,37	40,73	32,22	1,23	1,80	0,02	0,15	0,58
KBN_46_032	390350,3	9427047,8	295,094	3,5	BRK/BLD	8,47	40,95	28,23	1,52	2,83	0,02	0,19	0,65

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	2	BRK/BLD	10,23	39,83	26,98	1,94	2,29	0,03	0,21	0,85
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	1	BRK/BLD	7,51	45,17	27,71	1,18	1,61	0,02	0,17	1,04
KBN_46_046	390700,3	9427048,2	284,032	1,6	BRK/BLD	6,24	40,69	34,75	1,27	0,29	0,02	0,15	0,59
KBN_48_028	390251	9427000,9	319,417	3	BRK/BLD	7,39	41,49	29,69	1,45	0,40	0,02	0,18	0,66
KBN_48_030	390300,1	9427000,9	318,911	5,5	BRK/BLD	6,98	46,80	24,59	1,16	0,30	0,02	0,18	0,57
KBN_48_032	390351,1	9426999	313,164	4,5	BRK/BLD	7,25	39,03	31,51	1,33	0,31	0,02	0,18	0,60
KBN_48_036	390448,4	9427001,4	294,221	7,5	BRK/BLD	8,29	46,51	26,46	1,51	0,43	0,02	0,18	0,65
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	4	BRK/BLD	7,73	48,66	26,87	1,11	1,13	0,02	0,18	0,63
KBN_48_056	390946,8	9427001,9	254,832	2,2	BRK/BLD	5,35	42,95	32,59	0,92	0,26	0,02	0,14	0,46
KBN_50_040	390549,4	9426948,8	282,839	3	BRK/BLD	8,29	41,60	29,47	1,23	0,40	0,02	0,23	0,65
KBN_50_044	390648,6	9426947,4	288,291	3	BRK/BLD	6,09	51,66	21,43	1,39	0,45	0,02	0,00	0,52
KBN_50_046	390699,9	9426950,1	291,628	2	BRK/BLD	6,80	40,98	32,03	1,13	0,35	0,02	0,16	0,57
KBN_50_048	390748,8	9426949,5	282,737	2,5	BRK/BLD	4,25	22,08	13,08	0,71	0,23	0,01	0,09	0,33
KBN_52_042	390599,7	9426899,3	285,994	3,4	BRK/BLD	5,82	42,63	30,77	1,01	0,26	0,02	0,15	0,54
KBN_52_044	390649,6	9426900,7	292,852	2	BRK/BLD	6,15	42,18	31,93	1,40	0,26	0,02	0,16	0,53

Tipe III													
<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	0,5	LIM	17,66	10,23	2,00	1,94	0,97	0,07	0,54	1,18
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	1	LIM	31,84	27,38	4,49	3,64	2,34	0,09	0,75	1,92
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	3	LIM	32,98	27,56	2,84	3,97	1,70	0,11	0,84	2,25
KBN_28_012	389851,6	9427498,8	247,996	4	SAP	9,48	51,69	17,49	1,40	0,40	0,02	0,22	0,70
KBN_28_014	389898,8	9427501,1	242,781	6	SAP	10,36	46,10	20,47	1,60	0,40	0,03	0,25	0,75
KBN_28_016	389949	9427497	235,461	4	SAP	11,57	51,57	15,24	1,57	0,50	0,03	0,25	0,79
KBN_30_014	389899	9427447,1	273,975	3	SAP	10,78	47,39	16,95	1,99	0,41	0,03	0,25	0,84
KBN_32_006	389701,9	9427399,3	232,168	7,5	SAP	14,41	46,69	16,32	1,66	2,48	0,04	0,34	0,94
KBN_32_008	389752,8	9427399,3	255,635	25	SAP	14,72	45,96	14,21	1,81	1,49	0,04	0,35	0,89
KBN_32_030	390300,5	9427397,8	271,121	5,6	SAP	12,72	37,44	27,10	1,42	3,16	0,03	0,29	0,87
KBN_32_032	390350,6	9427396,6	285,519	6,1	SAP	12,74	41,11	22,29	1,85	2,50	0,03	0,30	0,88
KBN_34_014	389901,6	9427348,8	267,533	16	SAP	13,18	39,89	20,74	2,16	1,66	0,03	0,31	0,93
KBN_34_016	389946,2	9427350,6	276,106	9	SAP	15,57	43,71	15,55	1,72	1,74	0,04	0,35	0,94
KBN_34_028	390250,4	9427350,4	240,545	6,5	SAP	11,34	41,75	24,74	1,40	1,45	0,03	0,26	0,77
KBN_34_032	390351,9	9427350	276,069	9	SAP	12,22	40,23	14,85	1,82	2,97	0,03	0,28	0,86
KBN_34_034	390400,5	9427351,2	287,027	5,5	SAP	12,55	40,98	22,90	1,53	2,00	0,03	0,29	0,88
KBN_36_028	390252,3	9427298,4	245,483	11,5	SAP	11,18	40,50	26,43	1,74	1,80	0,03	0,26	0,83
KBN_36_032	390349,9	9427302,7	260,943	12,7	SAP	13,98	39,16	21,42	1,85	2,09	0,04	0,30	0,97
KBN_36_034	390401,6	9427299,3	278,092	10	SAP	12,22	40,03	24,23	1,75	2,45	0,03	0,30	0,88
KBN_38_024	390147,4	9427250,2	272,536	4	SAP	14,26	50,13	13,27	1,89	0,81	0,03	0,29	0,93



<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_38_026	390201,4	9427250,1	270,018	4	SAP	12,60	42,32	20,24	1,84	1,65	0,03	0,28	0,85
KBN_38_028	390251,6	9427249	267,388	4	SAP	10,29	37,94	26,55	1,91	2,94	0,03	0,25	0,82
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	22,3	SAP	13,21	40,24	21,96	1,64	2,24	0,04	0,32	0,93
KBN_38_040	390549,1	9427247,9	296,843	6	SAP	12,89	41,45	21,86	1,73	2,07	0,04	0,35	0,89
KBN_38_042	390598,4	9427253,9	302,693	4	SAP	13,54	36,47	25,92	1,73	1,99	0,03	0,32	0,86
KBN_38_044	390648,8	9427247,3	317,643	20,8	SAP	13,42	45,86	8,76	1,71	1,38	0,03	0,28	0,93
KBN_40_022	390101	9427198,8	288,352	10,5	SAP	9,97	45,95	19,92	2,74	2,22	0,03	0,25	0,73
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	20	SAP	16,42	42,09	16,07	2,42	2,41	0,04	0,39	1,16
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	28	SAP	14,06	43,55	17,61	1,94	1,74	0,04	0,32	0,98
KBN_40_028	390251,1	9427199,3	278,344	11	SAP	12,69	40,01	22,86	1,97	1,70	0,03	0,32	0,93
KBN_40_032	390350,9	9427203,2	280,707	13,6	SAP	12,84	40,61	22,99	1,59	1,95	0,04	0,37	0,95
KBN_40_044	390649	9427200,9	302,844	8	SAP	13,37	46,70	14,46	1,99	1,78	0,04	0,41	1,13
KBN_42_024	390151,2	9427149	303,122	2,5	SAP	14,18	48,73	13,65	2,29	0,56	0,03	0,30	0,93
KBN_42_026	390200,5	9427148,1	300,996	7	SAP	12,43	46,37	17,51	1,41	1,65	0,03	0,31	0,79
KBN_42_028	390250,6	9427150,7	293,365	9	SAP	12,93	44,50	17,47	1,83	1,75	0,04	0,32	0,91
KBN_42_046	390701,7	9427150,4	298,968	6,5	SAP	12,35	46,36	17,47	2,08	0,82	0,03	0,32	0,92
KBN_42_054	390897,4	9427151,6	303,536	3	SAP	9,90	45,74	20,69	1,86	0,41	0,03	0,30	0,73
KBN_44_024	390147,6	9427101,4	317,718	2	SAP	11,33	46,83	20,29	1,41	0,46	0,03	0,26	0,79
KBN_44_026	390198,2	9427099,9	312,468	3	SAP	10,49	43,47	22,94	1,64	0,75	0,03	0,29	0,79
KBN_44_028	390249,4	9427105,9	301,317	1	SAP	16,04	43,03	16,84	1,92	0,65	0,04	0,43	1,08
KBN_44_048	390749	9427099,4	307,336	3	SAP	7,71	44,09	29,45	1,39	0,52	0,02	0,19	0,74

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_44_050	390798,9	9427099,3	318,169	3	SAP	11,06	47,23	19,02	1,56	0,61	0,03	0,27	0,71
KBN_46_028	390248,8	9427051,9	312,554	14	SAP	15,05	38,30	19,94	2,30	2,68	0,04	0,00	1,05
KBN_46_030	390298,3	9427049,3	300,89	9	SAP	11,51	41,70	27,07	1,80	2,44	0,03	0,26	0,78
KBN_46_048	390748,8	9427049	290,668	2	SAP	13,35	44,50	19,38	1,73	0,98	0,04	0,35	0,89
KBN_46_050	390800,5	9427050,9	297,913	1,5	SAP	11,15	47,05	18,83	1,44	0,43	0,03	0,29	1,05
KBN_46_054	390897	9427047,6	260,15	11,5	SAP	9,21	48,02	21,47	1,46	0,39	0,02	0,22	0,65
KBN_48_034	390402,2	9426999,2	297,475	4	SAP	13,15	49,84	14,01	2,09	0,59	0,03	0,28	1,00
KBN_48_050	390799,1	9427001,1	289,063	35	SAP	13,61	46,23	14,22	1,89	1,89	0,03	0,33	0,89
KBN_48_052	390851,8	9427002,4	269,383	17	SAP	11,84	47,59	17,34	1,90	1,05	0,03	0,27	0,80
KBN_50_050	390797,1	9426950,8	268,142	3,4	SAP	15,78	46,98	13,14	2,15	1,39	0,05	0,48	1,00
KBN_52_050	390796,3	9426897,4	274,891	1	SAP	10,33	43,06	22,69	1,46	0,53	0,03	0,25	0,69
KBN_28_012	389851,6	9427498,8	247,996	4	BRK/BLD	6,72	47,07	27,14	1,01	0,30	0,02	0,16	0,57
KBN_28_014	389898,8	9427501,1	242,781	3	BRK/BLD	6,68	40,58	31,50	1,29	0,27	0,02	0,17	0,60
KBN_28_016	389949	9427497	235,461	2,3	BRK/BLD	5,88	46,32	29,93	1,17	0,27	0,02	0,15	0,54
KBN_30_014	389899	9427447,1	273,975	2	BRK/BLD	5,12	55,40	21,35	1,08	0,25	0,02	0,13	0,54
KBN_32_006	389701,9	9427399,3	232,168	2	BRK/BLD	6,96	48,48	25,33	1,10	0,90	0,02	0,16	0,55
KBN_32_008	389752,8	9427399,3	255,635	2	BRK/BLD	7,90	49,15	22,57	1,16	0,55	0,02	0,18	0,65
KBN_32_030	390300,5	9427397,8	271,121	3	BRK/BLD	8,01	39,72	31,95	1,09	2,40	0,02	0,17	0,66
KBN_32_032	390350,6	9427396,6	285,519	5,9	BRK/BLD	7,39	42,44	30,16	1,38	0,85	0,02	0,17	0,62
KBN_34_010	389802,6	9427351,4	260,209	2	BRK/BLD	5,81	49,78	43,43	1,09	0,32	0,02	0,17	0,63
KBN_34_014	389901,6	9427348,8	267,533	6	BRK/BLD	8,68	42,75	27,08	1,72	0,42	0,02	0,21	0,68

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_34_016	389946,2	9427350,6	276,106	1,6	BRK/BLD	6,26	42,39	29,51	1,42	0,44	0,02	0,17	0,60
KBN_34_028	390250,4	9427350,4	240,545	3,1	BRK/BLD	7,02	42,00	30,77	1,25	0,71	0,02	0,17	0,59
KBN_34_032	390351,9	9427350	276,069	2	BRK/BLD	7,03	40,44	33,60	1,17	1,52	0,02	0,16	0,62
KBN_34_034	390400,5	9427351,2	287,027	4,5	BRK/BLD	7,06	39,56	33,09	1,10	1,20	0,02	0,16	0,59
KBN_36_028	390252,3	9427298,4	245,483	2,2	BRK/BLD	7,13	39,50	34,98	1,08	0,77	0,02	0,16	0,60
KBN_36_032	390349,9	9427302,7	260,943	2,3	BRK/BLD	6,68	39,38	30,55	1,70	0,48	0,02	0,16	0,59
KBN_36_034	390401,6	9427299,3	278,092	1	BRK/BLD	7,49	42,02	29,57	1,55	1,29	0,02	0,17	0,65
KBN_38_024	390147,4	9427250,2	272,536	2	BRK/BLD	9,07	49,65	22,21	1,43	0,65	0,02	0,20	0,72
KBN_38_026	390201,4	9427250,1	270,018	5	BRK/BLD	8,92	42,91	25,77	1,35	0,58	0,02	0,21	0,65
KBN_38_028	390251,6	9427249	267,388	2	BRK/BLD	6,96	39,23	30,08	1,15	3,20	0,02	0,17	0,53
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	0,7	BRK/BLD	6,66	38,93	34,70	1,15	0,97	0,02	0,17	0,56
KBN_38_040	390549,1	9427247,9	296,843	2	BRK/BLD	5,99	39,42	38,70	1,54	0,87	0,02	0,15	0,59
KBN_38_042	390598,4	9427253,9	302,693	2,2	BRK/BLD	7,46	39,62	33,97	1,10	1,40	0,02	0,17	0,63
KBN_38_044	390648,8	9427247,3	317,643	3,2	BRK/BLD	8,51	42,93	21,96	1,46	0,61	0,02	0,20	0,71
KBN_40_022	390101	9427198,8	288,352	3,5	BRK/BLD	7,44	49,93	22,52	1,23	0,54	0,02	0,18	0,57
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	2	BRK/BLD	5,99	53,80	19,37	1,35	2,98	0,02	0,15	0,59
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	1,5	BRK/BLD	6,57	40,32	32,45	1,23	0,31	0,02	0,16	0,54
KBN_40_028	390251,1	9427199,3	278,344	1,7	BRK/BLD	6,14	38,66	33,62	1,30	0,80	0,02	0,15	0,56
KBN_40_032	390350,9	9427203,2	280,707	2,4	BRK/BLD	8,65	42,65	27,35	1,30	2,00	0,03	0,19	0,68
KBN_40_044	390649	9427200,9	302,844	2	BRK/BLD	6,37	40,64	34,43	1,03	0,50	0,02	0,15	0,57
KBN_40_046	390699,8	9427200,1	309,849	7,5	BRK/BLD	8,77	47,42	23,18	1,65	0,41	0,02	0,23	0,69

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_42_022	390100,8	9427150,5	311,816	4,5	BRK/BLD	8,77	44,32	25,48	1,45	0,41	0,02	0,21	0,65
KBN_42_024	390151,2	9427149	303,122	2	BRK/BLD	8,48	48,24	23,82	1,71	0,34	0,02	0,19	0,67
KBN_42_026	390200,5	9427148,1	300,996	2	BRK/BLD	6,33	41,33	31,98	1,25	0,30	0,02	0,16	0,57
KBN_42_028	390250,6	9427150,7	293,365	5	BRK/BLD	7,59	43,06	28,34	1,18	0,43	0,02	0,18	0,62
KBN_42_046	390701,7	9427150,4	298,968	2,2	BRK/BLD	5,43	43,36	30,41	1,69	0,22	0,01	0,18	0,54
KBN_42_054	390897,4	9427151,6	303,536	2,6	BRK/BLD	5,58	40,70	34,79	1,08	0,26	0,02	0,14	0,51
KBN_44_024	390147,6	9427101,4	317,718	5	BRK/BLD	7,69	46,05	26,43	1,19	0,32	0,02	0,19	0,61
KBN_44_026	390198,2	9427099,9	312,468	2	BRK/BLD	5,71	38,30	35,51	1,23	0,26	0,02	0,15	0,53
KBN_44_028	390249,4	9427105,9	301,317	3,6	BRK/BLD	7,56	44,79	25,60	1,30	0,35	0,02	0,19	0,69
KBN_44_048	390749	9427099,4	307,336	2	BRK/BLD	6,02	40,50	35,37	1,17	0,31	0,02	0,15	0,57
KBN_44_050	390798,9	9427099,3	318,169	2	BRK/BLD	6,74	42,66	31,46	0,99	0,26	0,02	0,17	0,53
KBN_46_028	390248,8	9427051,9	312,554	1,8	BRK/BLD	8,04	40,96	28,90	1,45	1,56	0,02	0,17	0,65
KBN_46_030	390298,3	9427049,3	300,89	1,5	BRK/BLD	6,49	42,16	32,57	1,44	1,07	0,02	0,15	0,56
KBN_46_048	390748,8	9427049	290,668	3	BRK/BLD	6,40	41,31	34,13	0,98	0,27	0,02	0,16	0,57
KBN_46_050	390800,5	9427050,9	297,913	2,3	BRK/BLD	6,24	43,82	29,86	0,93	0,28	0,02	0,15	0,59
KBN_46_054	390897	9427047,6	260,15	3,5	BRK/BLD	5,66	40,68	28,96	1,17	0,26	0,02	0,16	0,53
KBN_48_034	390402,2	9426999,2	297,475	2,5	BRK/BLD	6,88	44,19	30,24	1,32	0,30	0,02	0,17	0,55
KBN_48_052	390851,8	9427002,4	269,383	6,3	BRK/BLD	6,81	44,44	27,57	1,30	0,38	0,02	0,18	0,59
KBN_50_050	390797,1	9426950,8	268,142	3,6	BRK/BLD	6,14	42,89	32,88	1,21	0,33	0,02	0,17	0,60
KBN_52_050	390796,3	9426897,4	274,891	2,5	BRK/BLD	6,14	40,92	31,21	1,05	0,30	0,02	0,15	0,54

Tipe IV													
<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	12	LIM	25,91	26,47	1,42	3,21	1,11	0,084	0,59	1,65
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	13	SAP	13,57	42,15	22,75	1,97	2,83	0,035	0,30	0,89
KBN_32_018	389998,9	9427404,65	284,157	4	SAP	11,35	43,24	22,56	1,51	1,03	0,029	0,27	0,82
KBN_32_020	390051,4	9427393,19	281,642	7	SAP	10,65	41,29	24,51	1,42	1,46	0,028	0,25	0,74
KBN_34_008	389750,9	9427344,67	246,618	9	SAP	15,89	49,61	7,31	2,07	1,87	0,042	0,38	1,00
KBN_34_022	390099	9427348,72	281,321	12	SAP	13,91	43,37	19,41	1,66	1,65	0,036	0,33	0,89
KBN_34_024	390147,6	9427350,87	259,042	8	SAP	13,47	45,50	18,92	1,72	1,51	0,033	0,30	0,89
KBN_34_030	390301,9	9427350,93	264,376	5,6	SAP	14,03	39,95	23,29	1,89	2,06	0,036	0,34	1,01
KBN_36_024	390151,7	9427301,47	266,754	1	SAP	16,96	34,01	21,56	1,93	2,55	0,048	0,46	1,47
KBN_36_026	390196,9	9427298,45	245,101	5	SAP	10,82	42,42	25,86	1,45	1,14	0,027	0,23	0,76
KBN_42_030	390293,5	9427153,22	276,848	6	SAP	12,61	43,91	17,91	2,26	1,49	0,033	0,29	0,81
KBN_44_052	390849,9	9427101,78	301,474	2,5	SAP	8,05	45,03	25,91	1,69	0,37	0,021	0,20	0,66
KBN_44_056	390949,6	9427101,97	287,553	2	SAP	11,57	42,63	21,04	2,02	0,52	0,030	0,29	0,95
KBN_52_048	390747,7	9426901,01	295,938	3,5	SAP	10,38	45,64	22,84	1,30	0,80	0,027	0,24	0,71
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	2	BRK/BLD	6,10	43,19	33,36	1,10	1,06	0,022	0,19	0,58
KBN_32_018	389998,9	9427404,65	284,157	2	BRK/BLD	6,08	40,62	30,04	1,08	0,28	0,018	0,16	0,54
KBN_32_020	390051,4	9427393,19	281,642	2	BRK/BLD	7,16	42,43	30,12	1,13	0,39	0,019	0,17	0,58
KBN_34_008	389750,9	9427344,67	246,618	2	BRK/BLD	8,22	48,74	25,21	1,48	0,59	0,021	0,18	0,69
KBN_34_022	390099	9427348,72	281,321	3	BRK/BLD	7,21	41,99	31,72	1,44	0,40	0,019	0,17	0,62
KBN_34_024	390147,6	9427350,87	259,042	2,1	BRK/BLD	5,91	40,49	36,42	0,90	0,28	0,016	0,15	0,54

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_34_030	390301,9	9427350,93	264,376	2,4	BRK/BLD	6,08	40,73	35,13	1,33	0,46	0,016	0,15	0,55
KBN_36_024	390151,7	9427301,47	266,754	2	BRK/BLD	7,50	37,48	31,80	1,30	2,70	0,020	0,16	0,57
KBN_36_026	390196,9	9427298,45	245,101	3,6	BRK/BLD	5,85	37,65	38,25	1,06	0,28	0,016	0,15	0,56
KBN_42_030	390293,5	9427153,22	276,848	2,3	BRK/BLD	6,01	48,25	26,20	1,11	0,50	0,017	0,15	0,53
KBN_44_052	390849,9	9427101,78	301,474	2	BRK/BLD	5,67	39,49	33,61	1,32	0,25	0,016	0,15	0,52
KBN_44_056	390949,6	9427101,97	287,553	3	BRK/BLD	5,75	39,77	34,74	1,37	0,24	0,016	0,15	0,56
KBN_52_048	390747,7	9426901,01	295,938	2	BRK/BLD	5,79	41,59	33,63	1,03	0,27	0,017	0,15	0,53

Tipe V													
<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_30_016	389950,5	9427445,7	265,343	3	SAP	9,35	45,81	23,00	1,32	0,49	0,025	0,22	0,69
KBN_30_018	389997,5	9427449,3	258,424	1	SAP	12,55	41,58	21,97	1,72	0,81	0,033	0,29	0,89
KBN_32_022	390100,9	9427399,1	264,017	10	SAP	10,70	43,80	23,54	1,49	0,92	0,027	0,25	0,74
KBN_32_026	390198,8	9427399,4	229,785	1	SAP	11,44	37,99	25,73	1,76	1,12	0,031	0,30	0,77
KBN_32_028	390250,3	9427399,3	256,203	6	SAP	11,17	38,47	26,20	1,58	2,83	0,029	0,26	0,80
KBN_30_016	389950,5	9427445,7	265,343	2	BRK/BLD	7,30	45,30	26,38	1,08	0,32	0,020	0,17	0,54
KBN_30_018	389997,5	9427449,3	258,424	2,5	BRK/BLD	5,74	37,73	33,02	1,40	0,26	0,016	0,15	0,55
KBN_32_022	390100,9	9427399,1	264,017	7,3	BRK/BLD	8,45	43,57	28,79	1,26	0,35	0,022	0,20	0,60
KBN_32_026	390198,8	9427399,4	229,785	3	BRK/BLD	6,61	38,80	34,29	1,37	0,43	0,018	0,17	0,59
KBN_32_028	390250,3	9427399,3	256,203	5	BRK/BLD	7,77	41,82	29,95	1,21	1,24	0,021	0,18	0,61

## **LAMPIRAN E**

### **Pengelompokkan Titik Bor Berdasarkan Kemiringan Lereng Data SRTM**



## Tipe I

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_30_008	389752,4	9427451,4	258,603	1,6	LIM	16,90	53,59	2,00	2,82	0,80	0,066	0,68	1,20
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	2	LIM	33,25	30,06	2,37	3,24	0,88	0,067	0,36	1,74
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	7	LIM	40,34	14,49	1,73	5,89	1,36	0,118	1,04	2,52
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	3	LIM	41,53	11,20	0,41	6,25	1,30	0,120	1,00	2,53
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	6	LIM	49,39	2,23	0,12	7,68	1,14	0,123	0,89	3,38
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	10	LIM	46,33	7,13	1,38	6,31	1,21	0,136	0,95	3,07
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	7	LIM	43,99	8,21	0,22	6,71	1,21	0,132	0,99	2,74
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	4	LIM	36,77	20,42	1,13	6,58	1,42	0,103	1,16	2,39
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	3,5	LIM	43,16	11,77	1,28	5,26	1,54	0,185	2,13	2,64
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	10	LIM	47,96	2,41	0,15	5,97	1,43	0,161	1,59	3,54
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	17	LIM	46,12	4,04	0,12	5,76	1,57	0,174	1,05	3,47
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	11	LIM	44,63	8,49	0,84	6,92	1,39	0,137	1,24	2,91
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	8	LIM	37,20	16,40	1,58	6,54	1,35	0,109	1,01	2,35
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	8	LIM	35,52	21,81	1,40	5,85	1,44	0,092	0,87	2,15
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	3	LIM	33,18	26,80	2,33	4,32	1,30	0,098	0,84	1,88
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	11	LIM	40,05	17,44	0,64	5,09	1,64	0,125	1,25	2,28
KBN_46_038	390499,9	9427048,8	281,007	21	LIM	44,05	8,71	0,64	5,52	1,41	0,123	1,23	2,57
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	20	LIM	42,64	9,91	0,19	6,53	1,61	0,150	1,21	2,89
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	11	LIM	40,59	14,86	1,29	6,36	1,16	0,115	0,86	2,39

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	8,5	LIM	38,95	15,71	1,20	6,02	1,40	0,107	1,06	2,29
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	4	LIM	34,40	23,97	4,13	4,73	1,37	0,105	1,00	2,16
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	12	LIM	42,89	10,89	0,42	5,67	1,40	0,114	0,89	2,54
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	8,5	LIM	46,06	5,03	0,71	6,90	1,33	0,152	1,05	3,47
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	6	LIM	39,12	13,97	2,33	5,19	1,54	0,144	1,04	2,53
KBN_30_008	389752,4	9427451,4	258,603	12,4	SAP	9,46	47,90	20,59	1,34	0,83	0,026	0,25	0,70
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	9	SAP	14,13	51,60	10,01	1,68	0,90	0,032	0,25	0,83
KBN_32_014	389901,6	9427401,6	278,135	4	SAP	10,24	43,16	26,52	1,42	0,50	0,026	0,22	0,69
KBN_32_016	389949,8	9427397,3	291,817	5	SAP	13,08	41,83	21,94	1,60	2,08	0,033	0,30	0,90
KBN_34_012	389846,6	9427349,9	246,057	2	SAP	14,13	48,17	12,20	2,08	0,89	0,036	0,32	0,86
KBN_34_018	390001,5	9427351,8	292,827	2,5	SAP	13,75	41,41	19,86	1,64	2,68	0,036	0,34	0,91
KBN_36_020	390049,6	9427303,3	290,217	1	SAP	17,76	44,77	12,92	1,77	1,17	0,045	0,37	1,18
KBN_36_040	390552,1	9427298,9	315,718	7	SAP	11,90	42,88	22,02	1,41	2,22	0,031	0,27	0,83
KBN_38_022	390101,9	9427251,6	289,696	2,5	SAP	8,55	44,62	25,91	1,35	0,35	0,023	0,22	0,64
KBN_38_044	390648,8	9427247,3	317,643	20,8	SAP	13,42	45,86	8,76	1,71	1,38	0,032	0,28	0,93
KBN_38_046	390700,4	9427251	324,253	4	SAP	11,58	46,33	16,59	2,10	0,82	0,030	0,31	0,74
KBN_40_034	390400,2	9427198,8	286,294	18	SAP	15,03	37,83	21,91	1,93	2,47	0,044	0,38	1,14
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	11	SAP	16,42	37,10	18,82	2,09	2,39	0,047	0,38	1,15
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	7	SAP	16,10	33,71	22,39	2,29	2,74	0,044	0,44	1,06
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	5	SAP	12,65	37,66	25,46	1,84	2,34	0,075	0,52	1,02
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	12	SAP	28,03	29,20	9,33	2,17	2,33	0,078	0,60	1,82

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	14	SAP	25,89	34,27	5,98	3,50	2,12	0,068	0,65	1,67
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	14	SAP	16,08	40,64	16,90	2,51	2,82	0,039	0,37	1,08
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	6,5	SAP	14,11	44,91	16,98	1,73	1,68	0,036	0,35	0,99
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	9	SAP	20,24	35,05	14,70	2,23	2,35	0,060	0,45	1,30
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	4,6	SAP	17,39	37,38	17,95	2,23	2,56	0,059	0,41	1,30
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	7	SAP	20,00	34,55	15,45	2,95	2,45	0,051	0,48	1,39
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	20	SAP	15,75	38,01	17,09	2,48	3,45	0,039	0,34	1,20
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	2	SAP	14,41	41,53	16,30	2,31	3,16	0,035	0,36	1,29
KBN_46_026	390199,2	9427049,1	321,166	6,4	SAP	13,32	37,27	24,55	2,02	3,34	0,037	0,34	0,94
KBN_46_032	390350,3	9427047,8	295,094	14	SAP	13,48	38,61	23,84	1,93	2,86	0,034	0,31	0,94
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	5	SAP	12,69	40,50	21,83	1,85	3,24	0,035	0,30	0,95
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	21	SAP	16,66	42,40	15,93	2,42	2,18	0,042	0,38	1,15
KBN_46_038	390499,9	9427048,8	281,007	14	SAP	21,18	36,05	13,31	2,72	1,97	0,052	0,48	1,37
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	29,25	SAP	22,70	33,26	11,93	2,87	2,40	0,058	0,51	1,73
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	11	SAP	13,47	39,20	19,94	2,26	3,06	0,037	0,34	1,01
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	10	SAP	13,86	37,95	20,12	2,65	3,23	0,035	0,34	1,07
KBN_46_046	390700,3	9427048,2	284,032	27,4	SAP	12,97	46,03	17,45	1,94	1,32	0,032	0,29	0,98
KBN_48_034	390402,2	9426999,2	297,475	4	SAP	13,15	49,84	14,01	2,09	0,59	0,032	0,28	1,00
KBN_48_036	390448,4	9427001,4	294,221	5	SAP	16,24	44,20	15,05	2,08	1,62	0,039	0,35	0,97
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	9	SAP	15,19	40,58	20,69	2,06	1,98	0,036	0,32	1,07
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	11	SAP	12,52	39,04	25,29	2,22	1,61	0,031	0,29	0,93

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	12,5	SAP	21,09	32,80	17,93	2,89	1,34	0,063	0,54	1,44
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	26,4	SAP	10,62	40,17	26,83	1,86	1,67	0,028	0,27	0,86
KBN_50_046	390699,9	9426950,1	291,628	12	SAP	14,91	43,32	15,55	1,67	1,55	0,040	0,39	1,05
KBN_52_046	390701,5	9426901,4	306,55	14,5	SAP	11,21	46,95	20,84	1,47	0,80	0,028	0,25	0,74
KBN_32_010	389799,1	9427400,6	267,09	2	BRK/BLD	7,20	55,91	16,05	1,18	0,35	0,019	0,18	0,62
KBN_32_014	389901,6	9427401,6	278,135	1	BRK/BLD	6,88	43,68	30,74	1,16	0,32	0,019	0,17	0,58
KBN_32_016	389949,8	9427397,3	291,817	2	BRK/BLD	8,40	52,36	21,01	1,27	0,67	0,021	0,00	0,75
KBN_34_012	389846,6	9427349,9	246,057	5	BRK/BLD	8,26	45,85	24,96	1,31	0,46	0,021	0,19	0,58
KBN_34_018	390001,5	9427351,8	292,827	2	BRK/BLD	6,39	39,06	35,81	1,30	0,53	0,017	0,15	0,58
KBN_36_020	390049,6	9427303,3	290,217	2	BRK/BLD	6,27	44,87	29,50	1,20	0,36	0,018	0,16	0,54
KBN_36_040	390552,1	9427298,9	315,718	3	BRK/BLD	7,80	42,99	30,19	1,13	0,44	0,021	0,18	0,66
KBN_38_022	390101,9	9427251,6	289,696	2	BRK/BLD	5,78	40,67	33,11	0,97	0,25	0,017	0,00	0,50
KBN_38_044	390648,8	9427247,3	317,643	3,2	BRK/BLD	8,51	42,93	21,96	1,46	0,61	0,021	0,20	0,71
KBN_38_046	390700,4	9427251	324,253	2	BRK/BLD	5,45	40,29	33,54	1,30	0,23	0,015	0,16	0,52
KBN_40_034	390400,2	9427198,8	286,294	3	BRK/BLD	7,70	41,22	30,16	1,34	1,94	0,022	0,18	0,68
KBN_40_038	390498,7	9427199,9	290,142	2	BRK/BLD	8,65	38,18	28,04	1,45	2,29	0,035	0,20	0,71
KBN_40_040	390549,6	9427200,3	289,32	2	BRK/BLD	7,55	37,10	33,24	1,24	1,91	0,021	0,18	0,67
KBN_42_036	390450,3	9427151,5	288,728	1,7	BRK/BLD	6,19	40,65	32,91	1,22	1,53	0,020	0,16	0,53
KBN_42_038	390499,4	9427149,3	287,514	2	BRK/BLD	9,15	44,54	30,19	1,78	1,26	0,024	0,21	0,73
KBN_42_040	390548,7	9427150,8	286,408	2	BRK/BLD	8,57	39,55	29,90	1,59	2,50	0,022	0,19	0,74
KBN_42_042	390599,8	9427148,9	286,136	2	BRK/BLD	8,87	42,28	27,12	1,37	3,06	0,022	0,19	0,77

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_44_034	390400,5	9427104,2	289,838	5	BRK/BLD	7,53	42,69	29,85	1,40	0,36	0,020	0,19	0,65
KBN_44_036	390449,9	9427100	287,105	1,7	BRK/BLD	7,19	41,21	32,48	1,28	0,73	0,020	0,17	0,64
KBN_44_038	390500,1	9427100,5	284,53	2	BRK/BLD	7,26	39,36	32,51	1,44	1,73	0,021	0,17	0,66
KBN_44_040	390551	9427098,5	283,085	2	BRK/BLD	8,04	40,74	27,56	1,79	3,44	0,022	0,19	0,69
KBN_44_042	390600,4	9427100,8	284,119	3,5	BRK/BLD	8,97	43,19	24,97	1,52	2,59	0,023	0,20	0,80
KBN_44_044	390648,4	9427100,7	288,481	2	BRK/BLD	8,23	41,72	26,84	1,53	2,28	0,021	0,18	0,69
KBN_46_026	390199,2	9427049,1	321,166	2,1	BRK/BLD	6,37	40,73	32,22	1,23	1,80	0,018	0,15	0,58
KBN_46_032	390350,3	9427047,8	295,094	3,5	BRK/BLD	8,47	40,95	28,23	1,52	2,83	0,021	0,19	0,65
KBN_46_034	390397,1	9427047	291,077	2	BRK/BLD	10,23	39,83	26,98	1,94	2,29	0,025	0,21	0,85
KBN_46_036	390449,9	9427051,5	283,67	1	BRK/BLD	7,51	45,17	27,71	1,18	1,61	0,019	0,17	1,04
KBN_46_040	390550,9	9427050,5	280,05	2,15	BRK/BLD	8,36	43,05	27,97	1,33	1,81	0,021	0,18	0,90
KBN_46_042	390598,8	9427047,2	281,294	2	BRK/BLD	8,03	39,48	29,13	1,26	3,06	0,021	0,17	0,70
KBN_46_044	390649,5	9427049,3	283,042	1,5	BRK/BLD	9,33	40,05	26,88	1,75	2,43	0,023	0,19	0,80
KBN_46_046	390700,3	9427048,2	284,032	1,6	BRK/BLD	6,24	40,69	34,75	1,27	0,29	0,017	0,15	0,59
KBN_48_032	390351,1	9426999	313,164	4,5	BRK/BLD	7,25	39,03	31,51	1,33	0,31	0,020	0,18	0,60
KBN_48_034	390402,2	9426999,2	297,475	2,5	BRK/BLD	6,88	44,19	30,24	1,32	0,30	0,018	0,17	0,55
KBN_48_036	390448,4	9427001,4	294,221	7,5	BRK/BLD	8,29	46,51	26,46	1,51	0,43	0,020	0,18	0,65
KBN_48_038	390499,7	9427000,5	285,392	4	BRK/BLD	7,73	48,66	26,87	1,11	1,13	0,021	0,18	0,63
KBN_48_042	390601,8	9427001,3	280,153	5	BRK/BLD	8,15	42,17	29,05	1,58	1,30	0,021	0,19	0,75
KBN_48_044	390649,9	9426998,2	283,82	1,5	BRK/BLD	6,12	42,76	33,65	1,17	0,55	0,016	0,15	0,52
KBN_48_046	390700,3	9426999,1	285,184	2,1	BRK/BLD	6,13	38,68	36,00	1,14	0,50	0,017	0,15	0,56

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_50_046	390699,9	9426950,1	291,628	2	BRK/BLD	6,80	40,98	32,03	1,13	0,35	0,018	0,16	0,57
KBN_52_046	390701,5	9426901,4	306,55	5	BRK/BLD	8,49	45,22	25,66	1,41	0,35	0,022	0,19	0,64

## Tipe II

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	2	LIM	31,84	28,32	5,58	3,45	1,99	0,091	0,89	2,17
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	1	LIM	39,85	14,51	2,46	5,00	1,74	0,133	1,21	3,08
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	0,6	LIM	20,62	13,26	2,51	2,31	1,17	0,059	0,56	1,40
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	1	LIM	33,72	25,86	1,47	3,69	1,47	0,110	0,87	2,19
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	0,5	LIM	18,32	10,26	0,48	2,42	0,75	0,052	0,56	1,17
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	1	LIM	30,83	28,71	3,50	5,29	1,42	0,080	0,81	2,28
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	11	LIM	41,85	10,92	0,75	7,18	1,42	0,124	1,11	2,69
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	1	LIM	30,02	33,31	5,12	4,05	1,02	0,098	1,05	2,57
KBN_28_006	389701,3	9427497,7	243,061	9,7	SAP	15,53	41,28	16,61	2,38	2,35	0,040	0,37	0,96
KBN_30_010	389800	9427453,7	270,765	5	SAP	12,18	52,87	10,72	1,67	0,82	0,032	0,32	0,77
KBN_32_008	389752,8	9427399,3	255,635	25	SAP	14,72	45,96	14,21	1,81	1,49	0,037	0,35	0,89
KBN_32_026	390198,8	9427399,4	229,785	1	SAP	11,44	37,99	25,73	1,76	1,12	0,031	0,30	0,77
KBN_32_030	390300,5	9427397,8	271,121	5,6	SAP	12,72	37,44	27,10	1,42	3,16	0,033	0,29	0,87
KBN_34_010	389802,6	9427351,4	260,209	7	SAP	10,64	53,90	16,38	1,64	1,11	0,028	0,27	0,79
KBN_34_016	389946,2	9427350,6	276,106	9	SAP	15,57	43,71	15,55	1,72	1,74	0,040	0,35	0,94
KBN_34_026	390200,6	9427348,5	237,149	11	SAP	10,78	43,56	23,90	1,78	0,91	0,027	0,25	0,77
KBN_34_028	390250,4	9427350,4	240,545	6,5	SAP	11,34	41,75	24,74	1,40	1,45	0,029	0,26	0,77
KBN_34_032	390351,9	9427350	276,069	9	SAP	12,22	40,23	14,85	1,82	2,97	0,032	0,28	0,86
KBN_34_034	390400,5	9427351,2	287,027	5,5	SAP	12,55	40,98	22,90	1,53	2,00	0,033	0,29	0,88
KBN_36_018	390000,6	9427306,8	274,891	1	SAP	19,20	39,73	14,37	2,20	1,43	0,050	0,47	1,11

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_36_022	390098,8	9427296,5	289,106	1	SAP	16,46	44,29	15,10	1,81	1,01	0,040	0,34	0,91
KBN_36_028	390252,3	9427298,4	245,483	11,5	SAP	11,18	40,50	26,43	1,74	1,80	0,028	0,26	0,83
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	6,6	SAP	10,98	42,63	24,94	1,37	2,08	0,029	0,26	0,83
KBN_36_034	390401,6	9427299,3	278,092	10	SAP	12,22	40,03	24,23	1,75	2,45	0,032	0,30	0,88
KBN_36_038	390499,9	9427298,7	306,29	10	SAP	10,77	40,23	24,89	1,57	3,51	0,030	0,25	0,75
KBN_36_042	390598,5	9427300,9	320,779	5	SAP	9,23	49,07	22,84	1,24	0,56	0,023	0,22	0,66
KBN_38_024	390147,4	9427250,2	272,536	4	SAP	14,26	50,13	13,27	1,89	0,81	0,034	0,29	0,93
KBN_38_034	390401,2	9427251,4	280,881	7	SAP	12,76	37,15	25,77	2,04	3,27	0,039	0,32	1,02
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	13	SAP	15,05	33,95	23,29	2,26	3,43	0,048	0,38	1,10
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	10,4	SAP	14,30	37,88	21,28	1,94	2,77	0,037	0,35	1,01
KBN_38_040	390549,1	9427247,9	296,843	6	SAP	12,89	41,45	21,86	1,73	2,07	0,035	0,35	0,89
KBN_38_042	390598,4	9427253,9	302,693	4	SAP	13,54	36,47	25,92	1,73	1,99	0,034	0,32	0,86
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	22,3	SAP	14,34	43,15	17,04	1,57	1,95	0,048	0,33	1,04
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	15,5	SAP	16,36	38,69	11,45	2,01	2,59	0,040	0,35	1,06
KBN_42_024	390151,2	9427149	303,122	2,5	SAP	14,18	48,73	13,65	2,29	0,56	0,034	0,30	0,93
KBN_42_026	390200,5	9427148,1	300,996	7	SAP	12,43	46,37	17,51	1,41	1,65	0,032	0,31	0,79
KBN_42_028	390250,6	9427150,7	293,365	9	SAP	12,93	44,50	17,47	1,83	1,75	0,036	0,32	0,91
KBN_42_030	390293,5	9427153,2	276,848	6	SAP	12,61	43,91	17,91	2,26	1,49	0,033	0,29	0,81
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	12	SAP	14,92	43,12	14,62	2,32	2,70	0,038	0,37	1,00
KBN_42_046	390701,7	9427150,4	298,968	6,5	SAP	12,35	46,36	17,47	2,08	0,82	0,031	0,32	0,92
KBN_42_048	390747,7	9427150,7	317,07	4	SAP	11,18	51,59	14,94	1,55	0,50	0,029	0,28	0,86



<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_44_024	390147,6	9427101,4	317,718	2	SAP	11,33	46,83	20,29	1,41	0,46	0,029	0,26	0,79
KBN_44_026	390198,2	9427099,9	312,468	3	SAP	10,49	43,47	22,94	1,64	0,75	0,029	0,29	0,79
KBN_44_028	390249,4	9427105,9	301,317	1	SAP	16,04	43,03	16,84	1,92	0,65	0,044	0,43	1,08
KBN_44_030	390299,9	9427096,1	292,786	5,6	SAP	15,69	46,41	12,51	1,64	0,98	0,038	0,33	1,02
KBN_44_046	390702,1	9427102,4	295,229	14	SAP	11,67	45,17	19,37	2,23	1,52	0,029	0,29	0,83
KBN_44_048	390749	9427099,4	307,336	3	SAP	7,71	44,09	29,45	1,39	0,52	0,019	0,19	0,74
KBN_46_030	390298,3	9427049,3	300,89	9	SAP	11,51	41,70	27,07	1,80	2,44	0,028	0,26	0,78
KBN_46_048	390748,8	9427049	290,668	2	SAP	13,35	44,50	19,38	1,73	0,98	0,036	0,35	0,89
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	12	SAP	21,72	37,05	13,19	2,71	1,83	0,057	0,53	1,43
KBN_48_048	390751,6	9426999,8	281,979	34,5	SAP	15,67	41,23	16,54	2,24	2,47	0,042	0,38	1,05
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	18	SAP	14,23	50,85	12,13	1,78	1,60	0,034	0,30	0,86
KBN_50_044	390648,6	9426947,4	288,291	33	SAP	13,34	45,36	16,06	2,13	1,26	0,034	0,32	0,92
KBN_28_006	389701,3	9427497,7	243,061	3,3	BRK/BLD	6,01	40,03	32,95	1,31	1,24	0,017	0,15	0,53
KBN_30_010	389800	9427453,7	270,765	2	BRK/BLD	6,47	48,95	25,10	1,12	0,27	0,018	0,16	0,58
KBN_32_008	389752,8	9427399,3	255,635	2	BRK/BLD	7,90	49,15	22,57	1,16	0,55	0,020	0,18	0,65
KBN_32_012	389850,5	9427401,9	268,164	3	BRK/BLD	8,11	47,64	23,19	1,51	0,35	0,021	0,20	0,70
KBN_32_026	390198,8	9427399,4	229,785	3	BRK/BLD	6,61	38,80	34,29	1,37	0,43	0,018	0,17	0,59
KBN_32_030	390300,5	9427397,8	271,121	3	BRK/BLD	8,01	39,72	31,95	1,09	2,40	0,021	0,17	0,66
KBN_34_010	389802,6	9427351,4	260,209	2	BRK/BLD	5,81	49,78	43,43	1,09	0,32	0,020	0,17	0,63
KBN_34_016	389946,2	9427350,6	276,106	1,6	BRK/BLD	6,26	42,39	29,51	1,42	0,44	0,017	0,17	0,60
KBN_34_026	390200,6	9427348,5	237,149	8	BRK/BLD	6,70	40,53	33,93	1,28	0,47	0,018	0,16	0,58

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_34_028	390250,4	9427350,4	240,545	3,1	BRK/BLD	7,02	42,00	30,77	1,25	0,71	0,019	0,17	0,59
KBN_34_032	390351,9	9427350	276,069	2	BRK/BLD	7,03	40,44	33,60	1,17	1,52	0,019	0,16	0,62
KBN_34_034	390400,5	9427351,2	287,027	4,5	BRK/BLD	7,06	39,56	33,09	1,10	1,20	0,019	0,16	0,59
KBN_36_018	390000,6	9427306,8	274,891	4	BRK/BLD	8,09	43,58	26,47	1,47	0,45	0,021	0,20	0,64
KBN_36_022	390098,8	9427296,5	289,106	3,7	BRK/BLD	8,10	47,07	23,80	1,27	0,45	0,021	0,19	0,60
KBN_36_028	390252,3	9427298,4	245,483	2,2	BRK/BLD	7,13	39,50	34,98	1,08	0,77	0,018	0,16	0,60
KBN_36_030	390297,7	9427298	242,528	4,7	BRK/BLD	6,89	40,79	34,50	1,02	1,03	0,018	0,17	0,60
KBN_36_034	390401,6	9427299,3	278,092	1	BRK/BLD	7,49	42,02	29,57	1,55	1,29	0,019	0,17	0,65
KBN_36_038	390499,9	9427298,7	306,29	2	BRK/BLD	6,95	39,60	34,56	1,06	0,80	0,019	0,16	0,60
KBN_36_042	390598,5	9427300,9	320,779	2,3	BRK/BLD	6,25	45,82	30,39	1,07	0,25	0,017	0,16	0,54
KBN_38_024	390147,4	9427250,2	272,536	2	BRK/BLD	9,07	49,65	22,21	1,43	0,65	0,023	0,20	0,72
KBN_38_034	390401,2	9427251,4	280,881	1,8	BRK/BLD	5,98	39,46	36,22	1,42	0,99	0,016	0,15	0,58
KBN_38_036	390451,2	9427248,3	287,688	2,1	BRK/BLD	7,02	39,00	32,60	1,10	2,36	0,019	0,17	0,64
KBN_38_038	390500,9	9427247,1	293,342	1,4	BRK/BLD	7,21	37,98	33,69	1,19	1,92	0,019	0,17	0,65
KBN_38_040	390549,1	9427247,9	296,843	2	BRK/BLD	5,99	39,42	38,70	1,54	0,87	0,017	0,15	0,59
KBN_38_042	390598,4	9427253,9	302,693	2,2	BRK/BLD	7,46	39,62	33,97	1,10	1,40	0,019	0,17	0,63
KBN_40_030	390298,6	9427199,7	264,843	4	BRK/BLD	5,01	54,23	21,52	0,99	1,14	0,017	0,13	0,51
KBN_40_042	390599,8	9427200,1	292,689	3,6	BRK/BLD	9,23	37,54	15,32	1,67	2,28	0,024	0,21	0,74
KBN_40_046	390699,8	9427200,1	309,849	7,5	BRK/BLD	8,77	47,42	23,18	1,65	0,41	0,023	0,23	0,69
KBN_42_022	390100,8	9427150,5	311,816	4,5	BRK/BLD	8,77	44,32	25,48	1,45	0,41	0,023	0,21	0,65
KBN_42_024	390151,2	9427149	303,122	2	BRK/BLD	8,48	48,24	23,82	1,71	0,34	0,021	0,19	0,67

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_42_026	390200,5	9427148,1	300,996	2	BRK/BLD	6,33	41,33	31,98	1,25	0,30	0,017	0,16	0,57
KBN_42_028	390250,6	9427150,7	293,365	5	BRK/BLD	7,59	43,06	28,34	1,18	0,43	0,020	0,18	0,62
KBN_42_030	390293,5	9427153,2	276,848	2,3	BRK/BLD	6,01	48,25	26,20	1,11	0,50	0,017	0,15	0,53
KBN_42_044	390648,6	9427148,4	293,767	2	BRK/BLD	8,75	42,26	23,16	1,85	2,88	0,023	0,21	0,66
KBN_42_046	390701,7	9427150,4	298,968	2,2	BRK/BLD	5,43	43,36	30,41	1,69	0,22	0,014	0,18	0,54
KBN_42_048	390747,7	9427150,7	317,07	2	BRK/BLD	7,86	59,11	14,67	0,98	0,32	0,020	0,19	0,91
KBN_44_022	390104,5	9427100,4	324,242	3	BRK/BLD	8,68	41,18	28,03	1,27	0,34	0,023	0,21	0,66
KBN_44_024	390147,6	9427101,4	317,718	5	BRK/BLD	7,69	46,05	26,43	1,19	0,32	0,020	0,19	0,61
KBN_44_026	390198,2	9427099,9	312,468	2	BRK/BLD	5,71	38,30	35,51	1,23	0,26	0,016	0,15	0,53
KBN_44_028	390249,4	9427105,9	301,317	3,6	BRK/BLD	7,56	44,79	25,60	1,30	0,35	0,020	0,19	0,69
KBN_44_030	390299,9	9427096,1	292,786	2	BRK/BLD	6,07	40,30	33,00	1,05	0,29	0,017	0,15	0,53
KBN_44_046	390702,1	9427102,4	295,229	2	BRK/BLD	7,05	41,31	31,95	1,12	1,11	0,019	0,16	0,59
KBN_44_048	390749	9427099,4	307,336	2	BRK/BLD	6,02	40,50	35,37	1,17	0,31	0,016	0,15	0,57
KBN_46_030	390298,3	9427049,3	300,89	1,5	BRK/BLD	6,49	42,16	32,57	1,44	1,07	0,017	0,15	0,56
KBN_46_048	390748,8	9427049	290,668	3	BRK/BLD	6,40	41,31	34,13	0,98	0,27	0,017	0,16	0,57
KBN_48_028	390251	9427000,9	319,417	3	BRK/BLD	7,39	41,49	29,69	1,45	0,40	0,020	0,18	0,66
KBN_48_030	390300,1	9427000,9	318,911	5,5	BRK/BLD	6,98	46,80	24,59	1,16	0,30	0,020	0,18	0,57
KBN_48_040	390548,4	9426999,8	279,724	2	BRK/BLD	7,73	40,68	30,51	1,26	1,28	0,020	0,18	0,64
KBN_50_040	390549,4	9426948,8	282,839	3	BRK/BLD	8,29	41,60	29,47	1,23	0,40	0,023	0,23	0,65
KBN_50_042	390600,9	9426949,8	280,589	2	BRK/BLD	6,35	42,87	32,74	1,20	0,32	0,017	0,16	0,57
KBN_50_044	390648,6	9426947,4	288,291	3	BRK/BLD	6,09	51,66	21,43	1,39	0,45	0,017	0,00	0,52

## Tipe III

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	0,2	LIM	6,14	4,27	1,64	0,70	0,53	0,021	0,19	0,42
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	0,5	LIM	17,66	10,23	2,00	1,94	0,97	0,069	0,54	1,18
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	1	LIM	31,84	27,38	4,49	3,64	2,34	0,087	0,75	1,92
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	3	LIM	32,98	27,56	2,84	3,97	1,70	0,108	0,84	2,25
KBN_30_012	389850,1	9427451,6	274,943	4	SAP	9,56	46,61	20,89	1,61	0,39	0,024	0,23	0,68
KBN_32_024	390150,5	9427400,2	241,181	4,6	SAP	15,42	42,52	16,40	1,68	1,53	0,039	0,35	0,89
KBN_32_028	390250,3	9427399,3	256,203	6	SAP	11,17	38,47	26,20	1,58	2,83	0,029	0,26	0,80
KBN_32_032	390350,6	9427396,6	285,519	6,1	SAP	12,74	41,11	22,29	1,85	2,50	0,033	0,30	0,88
KBN_34_014	389901,6	9427348,8	267,533	16	SAP	13,18	39,89	20,74	2,16	1,66	0,035	0,31	0,93
KBN_34_020	390049,4	9427347,1	298,118	3	SAP	10,68	39,31	26,88	1,39	3,54	0,028	0,25	0,87
KBN_34_030	390301,9	9427350,9	264,376	5,6	SAP	14,03	39,95	23,29	1,89	2,06	0,036	0,34	1,01
KBN_34_036	390450,9	9427351,4	295,47	3	SAP	11,66	43,00	22,72	1,61	1,92	0,031	0,29	0,86
KBN_36_026	390196,9	9427298,4	245,101	5	SAP	10,82	42,42	25,86	1,45	1,14	0,027	0,23	0,76
KBN_36_032	390349,9	9427302,7	260,943	12,7	SAP	13,98	39,16	21,42	1,85	2,09	0,035	0,30	0,97
KBN_36_036	390449,3	9427302,2	293,004	10,5	SAP	13,23	43,83	20,47	1,80	2,11	0,033	0,30	0,90
KBN_36_044	390645,5	9427293,4	322,977	0,6	SAP	9,33	26,98	8,53	1,06	0,66	0,023	0,21	0,53
KBN_38_026	390201,4	9427250,1	270,018	4	SAP	12,60	42,32	20,24	1,84	1,65	0,032	0,28	0,85
KBN_38_028	390251,6	9427249	267,388	4	SAP	10,29	37,94	26,55	1,91	2,94	0,027	0,25	0,82

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	18,3	SAP	9,64	39,07	29,06	1,27	3,29	0,029	0,23	0,77
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	22,3	SAP	13,21	40,24	21,96	1,64	2,24	0,040	0,32	0,93
KBN_40_022	390101	9427198,8	288,352	10,5	SAP	9,97	45,95	19,92	2,74	2,22	0,027	0,25	0,73
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	20	SAP	16,42	42,09	16,07	2,42	2,41	0,043	0,39	1,16
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	28	SAP	14,06	43,55	17,61	1,94	1,74	0,036	0,32	0,98
KBN_40_028	390251,1	9427199,3	278,344	11	SAP	12,69	40,01	22,86	1,97	1,70	0,034	0,32	0,93
KBN_40_032	390350,9	9427203,2	280,707	13,6	SAP	12,84	40,61	22,99	1,59	1,95	0,039	0,37	0,95
KBN_40_044	390649	9427200,9	302,844	8	SAP	13,37	46,70	14,46	1,99	1,78	0,037	0,41	1,13
KBN_42_058	390998,6	9427150	331,007	2	SAP	9,11	42,19	25,51	2,05	0,48	0,023	0,21	0,70
KBN_46_028	390248,8	9427051,9	312,554	14	SAP	15,05	38,30	19,94	2,30	2,68	0,040	0,00	1,05
KBN_46_050	390800,5	9427050,9	297,913	1,5	SAP	11,15	47,05	18,83	1,44	0,43	0,031	0,29	1,05
KBN_46_054	390897	9427047,6	260,15	11,5	SAP	9,21	48,02	21,47	1,46	0,39	0,023	0,22	0,65
KBN_48_050	390799,1	9427001,1	289,063	35	SAP	13,61	46,23	14,22	1,89	1,89	0,034	0,33	0,89
KBN_48_056	390946,8	9427001,9	254,832	3	SAP	9,34	43,01	26,42	1,63	0,40	0,025	0,25	0,67
KBN_50_048	390748,8	9426949,5	282,737	17,5	SAP	6,79	22,10	8,51	1,01	0,75	0,017	0,15	0,50
KBN_50_050	390797,1	9426950,8	268,142	3,4	SAP	15,78	46,98	13,14	2,15	1,39	0,047	0,48	1,00
KBN_52_044	390649,6	9426900,7	292,852	10	SAP	8,83	47,69	22,16	1,89	0,34	0,022	0,21	0,68
KBN_52_048	390747,7	9426901	295,938	3,5	SAP	10,38	45,64	22,84	1,30	0,80	0,027	0,24	0,71
KBN_30_012	389850,1	9427451,6	274,943	2	BRK/BLD	6,87	43,44	29,36	1,23	0,28	0,018	0,17	0,59
KBN_32_024	390150,5	9427400,2	241,181	9,9	BRK/BLD	10,90	42,68	23,32	1,62	0,51	0,027	0,24	0,77
KBN_32_028	390250,3	9427399,3	256,203	5	BRK/BLD	7,77	41,82	29,95	1,21	1,24	0,021	0,18	0,61

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_32_032	390350,6	9427396,6	285,519	5,9	BRK/BLD	7,39	42,44	30,16	1,38	0,85	0,019	0,17	0,62
KBN_34_014	389901,6	9427348,8	267,533	6	BRK/BLD	8,68	42,75	27,08	1,72	0,42	0,022	0,21	0,68
KBN_34_020	390049,4	9427347,1	298,118	1,5	BRK/BLD	8,50	39,56	29,56	1,19	3,34	0,021	0,17	0,66
KBN_34_030	390301,9	9427350,9	264,376	2,4	BRK/BLD	6,08	40,73	35,13	1,33	0,46	0,016	0,15	0,55
KBN_34_036	390450,9	9427351,4	295,47	3	BRK/BLD	6,41	43,72	32,15	1,04	0,29	0,017	0,16	0,56
KBN_36_026	390196,9	9427298,4	245,101	3,6	BRK/BLD	5,85	37,65	38,25	1,06	0,28	0,016	0,15	0,56
KBN_36_032	390349,9	9427302,7	260,943	2,3	BRK/BLD	6,68	39,38	30,55	1,70	0,48	0,018	0,16	0,59
KBN_36_036	390449,3	9427302,2	293,004	3,5	BRK/BLD	7,13	43,61	33,19	1,27	0,58	0,019	0,17	0,62
KBN_36_044	390645,5	9427293,4	322,977	2	BRK/BLD	5,84	39,70	34,61	1,18	0,27	0,016	0,15	0,52
KBN_38_026	390201,4	9427250,1	270,018	5	BRK/BLD	8,92	42,91	25,77	1,35	0,58	0,023	0,21	0,65
KBN_38_028	390251,6	9427249	267,388	2	BRK/BLD	6,96	39,23	30,08	1,15	3,20	0,020	0,17	0,53
KBN_38_030	390301,5	9427247,8	261,166	3	BRK/BLD	6,67	37,40	33,08	1,20	2,15	0,021	0,17	0,58
KBN_38_032	390348,6	9427250,3	271,011	0,7	BRK/BLD	6,66	38,93	34,70	1,15	0,97	0,022	0,17	0,56
KBN_40_022	390101	9427198,8	288,352	3,5	BRK/BLD	7,44	49,93	22,52	1,23	0,54	0,020	0,18	0,57
KBN_40_024	390149,8	9427200,1	284,853	2	BRK/BLD	5,99	53,80	19,37	1,35	2,98	0,017	0,15	0,59
KBN_40_026	390205,2	9427197,8	287,477	1,5	BRK/BLD	6,57	40,32	32,45	1,23	0,31	0,017	0,16	0,54
KBN_40_028	390251,1	9427199,3	278,344	1,7	BRK/BLD	6,14	38,66	33,62	1,30	0,80	0,017	0,15	0,56
KBN_40_032	390350,9	9427203,2	280,707	2,4	BRK/BLD	8,65	42,65	27,35	1,30	2,00	0,026	0,19	0,68
KBN_40_044	390649	9427200,9	302,844	2	BRK/BLD	6,37	40,64	34,43	1,03	0,50	0,017	0,15	0,57
KBN_42_058	390998,6	9427150	331,007	2	BRK/BLD	5,62	37,61	36,48	1,50	0,24	0,016	0,15	0,54
KBN_46_028	390248,8	9427051,9	312,554	1,8	BRK/BLD	8,04	40,96	28,90	1,45	1,56	0,020	0,17	0,65

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_46_050	390800,5	9427050,9	297,913	2,3	BRK/BLD	6,24	43,82	29,86	0,93	0,28	0,018	0,15	0,59
KBN_46_054	390897	9427047,6	260,15	3,5	BRK/BLD	5,66	40,68	28,96	1,17	0,26	0,017	0,16	0,53
KBN_48_056	390946,8	9427001,9	254,832	2,2	BRK/BLD	5,35	42,95	32,59	0,92	0,26	0,015	0,14	0,46
KBN_50_048	390748,8	9426949,5	282,737	2,5	BRK/BLD	4,25	22,08	13,08	0,71	0,23	0,011	0,09	0,33
KBN_50_050	390797,1	9426950,8	268,142	3,6	BRK/BLD	6,14	42,89	32,88	1,21	0,33	0,017	0,17	0,60
KBN_52_044	390649,6	9426900,7	292,852	2	BRK/BLD	6,15	42,18	31,93	1,40	0,26	0,017	0,16	0,53
KBN_52_048	390747,7	9426901	295,938	2	BRK/BLD	5,79	41,59	33,63	1,03	0,27	0,017	0,15	0,53

## Tipe IV

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	12	LIM	25,91	26,47	1,42	3,21	1,11	0,084	0,59	1,65
KBN_28_008	389751,5	9427499,38	256,324	9	SAP	10,49	50,74	17,04	1,59	0,53	0,027	0,25	0,72
KBN_28_010	389801,1	9427499,51	254,442	6	SAP	8,69	49,26	21,50	1,31	0,35	0,022	0,22	0,64
KBN_28_012	389851,6	9427498,78	247,996	4	SAP	9,48	51,69	17,49	1,40	0,40	0,024	0,22	0,70
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	13	SAP	13,57	42,15	22,75	1,97	2,83	0,035	0,30	0,89
KBN_30_014	389899	9427447,08	273,975	3	SAP	10,78	47,39	16,95	1,99	0,41	0,027	0,25	0,84
KBN_30_016	389950,5	9427445,71	265,343	3	SAP	9,35	45,81	23,00	1,32	0,49	0,025	0,22	0,69
KBN_30_018	389997,5	9427449,34	258,424	1	SAP	12,55	41,58	21,97	1,72	0,81	0,033	0,29	0,89
KBN_32_006	389701,9	9427399,28	232,168	7,5	SAP	14,41	46,69	16,32	1,66	2,48	0,037	0,34	0,94
KBN_32_018	389998,9	9427404,65	284,157	4	SAP	11,35	43,24	22,56	1,51	1,03	0,029	0,27	0,82
KBN_32_020	390051,4	9427393,19	281,642	7	SAP	10,65	41,29	24,51	1,42	1,46	0,028	0,25	0,74
KBN_32_022	390100,9	9427399,13	264,017	10	SAP	10,70	43,80	23,54	1,49	0,92	0,027	0,25	0,74
KBN_34_008	389750,9	9427344,67	246,618	9	SAP	15,89	49,61	7,31	2,07	1,87	0,042	0,38	1,00
KBN_34_022	390099	9427348,72	281,321	12	SAP	13,91	43,37	19,41	1,66	1,65	0,036	0,33	0,89
KBN_34_024	390147,6	9427350,87	259,042	8	SAP	13,47	45,50	18,92	1,72	1,51	0,033	0,30	0,89
KBN_34_038	390498,6	9427348,37	297,461	4	SAP	9,36	45,27	25,85	1,30	0,82	0,024	0,21	0,65
KBN_36_024	390151,7	9427301,47	266,754	1	SAP	16,96	34,01	21,56	1,93	2,55	0,048	0,46	1,47
KBN_40_056	390952,8	9427198,56	325,917	1	SAP	10,17	42,14	22,53	1,93	0,47	0,027	0,24	0,79
KBN_42_054	390897,4	9427151,56	303,536	3	SAP	9,90	45,74	20,69	1,86	0,41	0,027	0,30	0,73



<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_44_050	390798,9	9427099,33	318,169	3	SAP	11,06	47,23	19,02	1,56	0,61	0,028	0,27	0,71
KBN_44_052	390849,9	9427101,78	301,474	2,5	SAP	8,05	45,03	25,91	1,69	0,37	0,021	0,20	0,66
KBN_52_042	390599,7	9426899,33	285,994	1	SAP	12,67	45,77	19,05	1,47	0,51	0,033	0,31	0,81
KBN_52_050	390796,3	9426897,36	274,891	1	SAP	10,33	43,06	22,69	1,46	0,53	0,028	0,25	0,69
KBN_28_008	389751,5	9427499,38	256,324	2	BRK/BLD	6,01	44,91	27,73	1,16	0,28	0,017	0,16	0,51
KBN_28_010	389801,1	9427499,51	254,442	2	BRK/BLD	6,06	43,11	32,31	0,94	0,31	0,017	0,15	0,44
KBN_28_012	389851,6	9427498,78	247,996	4	BRK/BLD	6,72	47,07	27,14	1,01	0,30	0,018	0,16	0,57
KBN_30_006	389700,3	9427450,7	241,635	2	BRK/BLD	6,10	43,19	33,36	1,10	1,06	0,022	0,19	0,58
KBN_30_014	389899	9427447,08	273,975	2	BRK/BLD	5,12	55,40	21,35	1,08	0,25	0,015	0,13	0,54
KBN_30_016	389950,5	9427445,71	265,343	2	BRK/BLD	7,30	45,30	26,38	1,08	0,32	0,020	0,17	0,54
KBN_30_018	389997,5	9427449,34	258,424	2,5	BRK/BLD	5,74	37,73	33,02	1,40	0,26	0,016	0,15	0,55
KBN_32_006	389701,9	9427399,28	232,168	2	BRK/BLD	6,96	48,48	25,33	1,10	0,90	0,018	0,16	0,55
KBN_32_018	389998,9	9427404,65	284,157	2	BRK/BLD	6,08	40,62	30,04	1,08	0,28	0,018	0,16	0,54
KBN_32_020	390051,4	9427393,19	281,642	2	BRK/BLD	7,16	42,43	30,12	1,13	0,39	0,019	0,17	0,58
KBN_32_022	390100,9	9427399,13	264,017	7,3	BRK/BLD	8,45	43,57	28,79	1,26	0,35	0,022	0,20	0,60
KBN_34_008	389750,9	9427344,67	246,618	2	BRK/BLD	8,22	48,74	25,21	1,48	0,59	0,021	0,18	0,69
KBN_34_022	390099	9427348,72	281,321	3	BRK/BLD	7,21	41,99	31,72	1,44	0,40	0,019	0,17	0,62
KBN_34_024	390147,6	9427350,87	259,042	2,1	BRK/BLD	5,91	40,49	36,42	0,90	0,28	0,016	0,15	0,54
KBN_34_038	390498,6	9427348,37	297,461	2,2	BRK/BLD	6,58	46,41	31,13	1,02	0,54	0,018	0,16	0,56
KBN_36_024	390151,7	9427301,47	266,754	2	BRK/BLD	7,50	37,48	31,80	1,30	2,70	0,020	0,16	0,57
KBN_40_056	390952,8	9427198,56	325,917	5,2	BRK/BLD	6,09	39,73	33,80	1,63	0,26	0,016	0,16	0,56

<i>Hole_id</i>	<i>Easting</i>	<i>Northing</i>	<i>Elevation</i>	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_42_054	390897,4	9427151,56	303,536	2,6	BRK/BLD	5,58	40,70	34,79	1,08	0,26	0,016	0,14	0,51
KBN_44_050	390798,9	9427099,33	318,169	2	BRK/BLD	6,74	42,66	31,46	0,99	0,26	0,018	0,17	0,53
KBN_44_052	390849,9	9427101,78	301,474	2	BRK/BLD	5,67	39,49	33,61	1,32	0,25	0,016	0,15	0,52
KBN_52_042	390599,7	9426899,33	285,994	3,4	BRK/BLD	5,82	42,63	30,77	1,01	0,26	0,017	0,15	0,54
KBN_52_050	390796,3	9426897,36	274,891	2,5	BRK/BLD	6,14	40,92	31,21	1,05	0,30	0,018	0,15	0,54

## Tipe V

Hole_id	Easting	Northing	Elevation	Interval	LIT	Fe (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Ni (%)	Co (%)	MnO (%)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
KBN_28_014	389898,8	9427501,1	242,781	6	SAP	10,36	46,10	20,47	1,60	0,401	0,027	0,251	0,753
KBN_28_016	389949	9427497	235,461	4	SAP	11,57	51,57	15,24	1,57	0,503	0,029	0,251	0,787
KBN_34_006	389705,5	9427352,3	226,299	1	SAP	11,55	49,96	15,04	1,79	1,204	0,030	0,305	0,750
KBN_44_056	390949,6	9427102	287,553	2	SAP	11,57	42,63	21,04	2,02	0,525	0,030	0,286	0,946
KBN_48_052	390851,8	9427002,4	269,383	17	SAP	11,84	47,59	17,34	1,90	1,046	0,029	0,274	0,800
KBN_28_014	389898,8	9427501,1	242,781	3	BRK/BLD	6,68	40,58	31,50	1,29	0,273	0,018	0,171	0,598
KBN_28_016	389949	9427497	235,461	2,3	BRK/BLD	5,88	46,32	29,93	1,17	0,269	0,016	0,151	0,538
KBN_34_006	389705,5	9427352,3	226,299	2	BRK/BLD	8,94	65,05	28,54	1,27	0,752	0,023	0,194	0,690
KBN_44_056	390949,6	9427102	287,553	3	BRK/BLD	5,75	39,77	34,74	1,37	0,236	0,016	0,153	0,557
KBN_48_052	390851,8	9427002,4	269,383	6,3	BRK/BLD	6,81	44,44	27,57	1,30	0,379	0,018	0,177	0,589

**Lampiran B 10**  
**Kartu Konsultasi Tugas Akhir**

**JUDUL:** Analisis statistik unsur dan senyawa mayor dan minor pada Endapan nikel laterit Berdasarkan kemiringan lereng terhadap sebaran kadar  $Mn$ ,  $Fe$  dan  $Co$   
(Konsultasi minimal 8 kali)

TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
12/04/21	Konsultasi data	<i>[Signature]</i>
3/06/21	Konsultasi judul tugas akhir	<i>[Signature]</i>
28/06/21	pengolahan data dan konsultasi hasil pengolahan	<i>[Signature]</i>
26/07/21	Asistensi draft tugas akhir	<i>[Signature]</i>
28/08/21	Asistensi draft akhir	<i>[Signature]</i>
	<i>[Signature]</i>	

TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
20/04/21	Konsultasi data penelitian	12 —
17/06/21	Asistensi bab I, III, III	14 —
1/07/21	Asistensi hasil penelitian	
30/07/21	Asistensi Draft Tugas Akhir	14 —
30/08/21	Asistensi Draft Akhir	14 —
3/09/21	Konsultasi poster dan paper	14 —