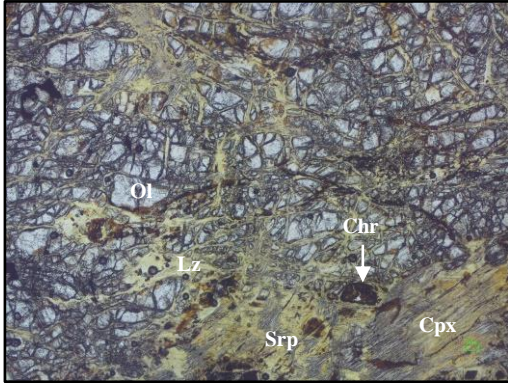
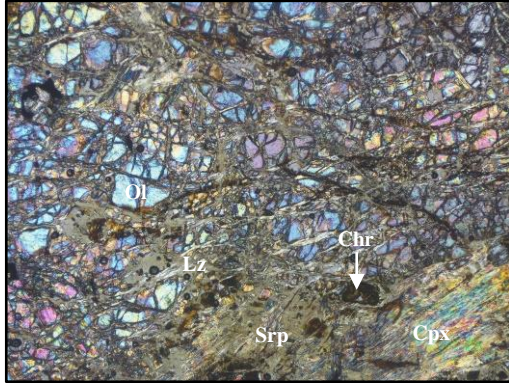


DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W. 2002. *Nickel Laterites-A Short Course : Chemistry, Mineralogy, and Formation of Nickel Laterites*. Unpublished
- Ahmad, W. 2005. *Mine Geology* . at PT. Inco, Mine geology, exploration methods, ore processing, resource estimation, and project development Unpublished.
- Ahmad, W. 2008. *Laterites : Fundamentals of chemistry, mineralogy, weathering exploration* . Unpublished.
- Burger, P. A., 1996. *Origins and Characteristic of Lateritic Deposits*. Proseding Nickel'96 PP 179-183 the Australian Institute of Mining and Metalurgy. Meulbourne
- Elias, M. 2002. *Nickel laterite deposits – geologic overview, resources and exploitation in Giant ore Deposits: characteristics, genesis, and exploration*, Cooke, D.R., Pongratz, J.,eds Centre for ore deposits research. special Publication 4. University of Tasmania, P 205-220
- Evans, A.M. 1993. *Ore Geology and Industrial Minerals*. Blackwell Scientific Publications, Oxford, p 390.
- Freyssinet, P., Butt, C.R.M., Morris, R.C. and Piantone, P. (2005) *Ore-forming processes related to lateritic weathering*. *Economic Geology*, 100, 681–722.
- Golightly, J.P. 1979. *Nickeliferous Laterites : A General Description*. *International Laterit*. Symposium New Orleans, Feb 19-21, 1979.
- Hamilton, W. 1979. *Tectonics of Indonesian region*. United States Government Printing Office, Washington.
- Jonathan, Sarwono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kumarawarman, B. 2016. *Engineering Geology Of Sorowako and Petea*. PT. Vale Indonesia Tbk

- Kurniadi, A., Rosana, F. M., Yuningsih, T. E., Pambudi, L., 2017. *Karakteristik Batuan Asal Pembentukan Endapan Nikel Laterit Di Daerah Madang dan Serakaman Tengah*. Padjadjaran Geoscience Journal, 1(2).
- Maulana, A. 2017. *Endapan Mineral*. Makassar
- Ringwood, A.E., 1975. *Composition and Petrology of The Earth's Mantle*. McGraw-Hill, Inc., Newyork.
- Simandjuntak, T.O., Rusmana, E., Supandjono, J.B., Koswara, A. 1981. Peta Geologi Lembar Bungku, Sulawesi, Skala 1:250.000. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Streckeisen, A. 1976. *To Each Plutonic Rock its Proper Name*. Earth Science Reviews, v. 12, p. 1–33.
- Sukamto, R. 1975. *Geologi Sulawesi*. Departemen Pertambangan dan Energi, Direktorat Jenderal Geologi Dan Sumber Daya Mineral, Pusat Penelitian Dan Pengembangan.
- Syafrizal, 2011. *Karakterisasi Mineralogy Endapan Nikel Laterit di daerah Tinanggea Kabupaten Palangga Provinsi Sulawesi Tenggara*. JTM. XVIII (4/2011).

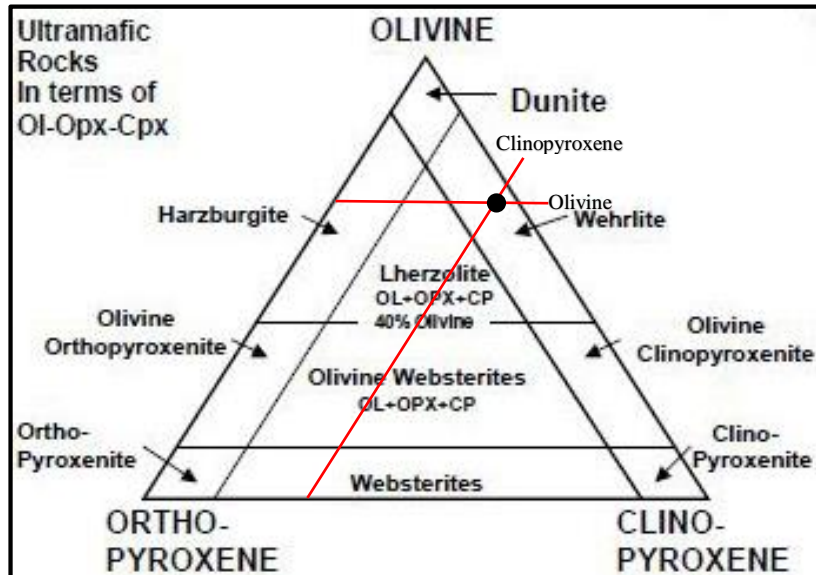
LAMPIRAN I
DESKRIPSI PETROGRAFI

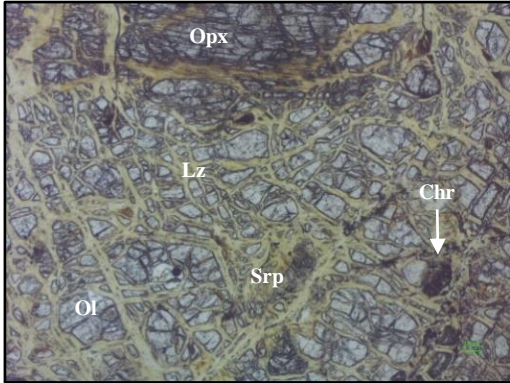
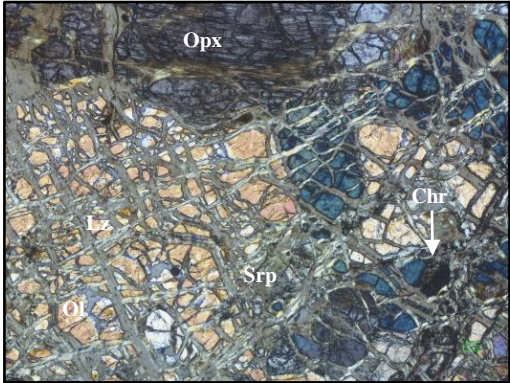
No Stasiun / No conto : C358860	Satuan : Peridotit	
Lokasi : Sorowako	Nama Batuan: <i>Wehrlite</i>	
Foto		
		
// - Nikol	X - Nikol	
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	
Perbesaran Total: 10x		
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru keunguan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>mesh</i> dan bastit, komposisi mineral terdiri dari olivin, klinopiroksin, lizardit, kromit, ukuran mineral <0.1 – 1,75 mm. Olivin dan piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i> .		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine (Ol)</i>	55	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 0.75 mm, sudut gelapan 35°, jenis gelapan miring.
<i>Clinopyroxene (Cpx)</i>	20	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kehijauan, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , ukuran mineral 0.3 – 1.75 mm, pleokrisme monokroik, sudut gelapan 14°, jenis gelapan miring.
<i>Serpentine (Srp)</i>	20	<i>Lizardite (Lz)</i> warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu kecoklatan, relief rendah, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.25 mm – 0.5 mm, tekstur khusus <i>mesh</i> . Terjadi penggantian piroksin oleh serpentin menghasilkan tekstur bastit.
<i>Chromite (Chr)</i>	5	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi kehitaman, memiliki relief yang tinggi, ukuran mineral 0.1 mm
Nama Batuan : <i>Wehrlite</i> (Streckeisen, 1976)		

$$\text{Olivine} + \text{Clinopyroxene} = 55 + 20 = 75$$

$$\text{Olivine} = 55/75 * 100 = 73.3$$

$$\text{Clinopyroxene} = 20/75 * 100 = 26.6$$

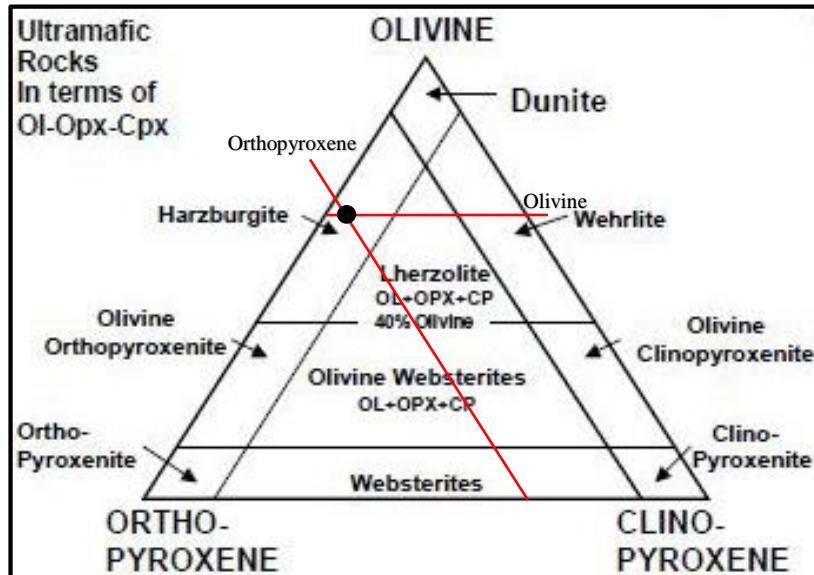


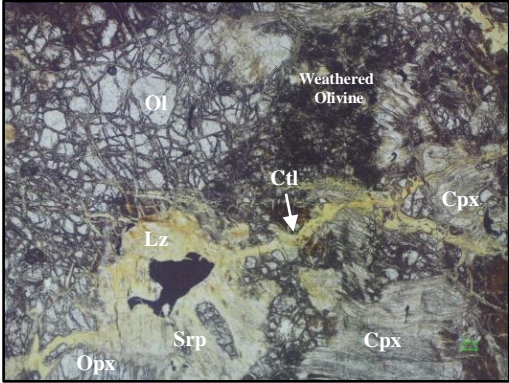
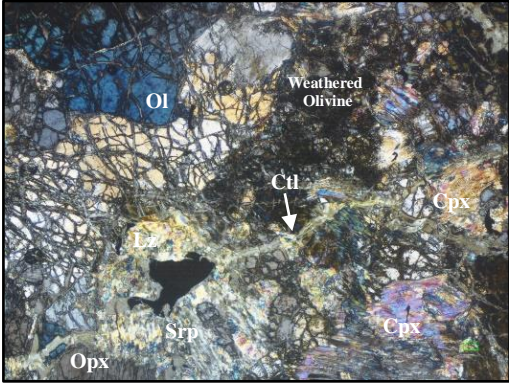
No Stasiun / No conto : C358944	Satuan : Peridotit	
Lokasi : Sorowako	Nama Batuan: Harzburgite	
Foto		
		
// - Nikol	X - Nikol	
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	
Perbesaran Total: 10x		
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru kecoklatan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>mesh</i> , komposisi mineral terdiri dari olivin, orthopiroksin, lizardit, kromit, ukuran mineral <0.1 – 2.5 mm. Olivin dan piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i>		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine</i> (Ol)	50	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kecoklatan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 1.0 mm, sudut gelapan 30°, jenis gelapan miring.
<i>Othopyroxene</i> (Opx)	20	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi abu-abu, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, belahan 1 arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.5 mm, sudut gelapan 4°, jenis gelapan sejajar.
<i>Serpentine</i> (Srp)	25	<i>Lizardite</i> (Lz) warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu kecoklatan, relief rendah, bentuk subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur khusus <i>mesh</i>
<i>Chromite</i> (Chr)	5	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi kehitaman, ukuran mineral 0.1 mm
Nama Batuan	: Harzburgite (Streckeisen, 1976)	

Olivine + Orthopyroxene = 50 + 20 = 70

Olivine = $50/70 \times 100 = 71.5\%$

Orthopyroxene = $20/70 \times 100 = 28.5$



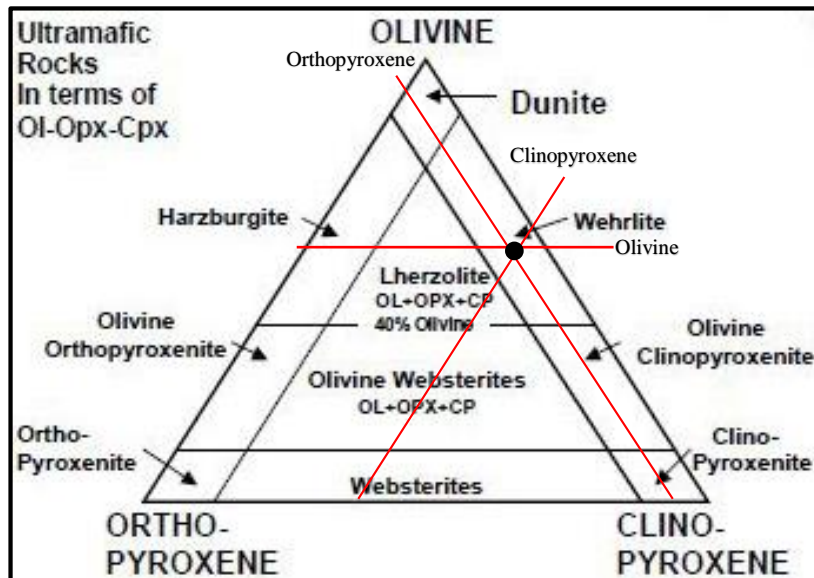
No Stasiun / No conto : C359006		Satuan : Peridotit
Lokasi : Sorowako		Nama Batuan: Wehrlite
Foto		
		
// - Nikol		X - Nikol
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	Perbesaran Total: 10x
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Struktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru kekuningan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa vein dan bastit, komposisi mineral terdiri dari olivin, orthopiroksin, klinopiroksin, lizardit, krisotil, ukuran mineral <0.1 – 1.5 mm. Olivin dan piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i>		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine (Ol)</i>	45	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kekuningan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.3 – 1.0 mm, sudut gelap 20°, jenis gelap miring.
<i>Orthopyroxene (Opx)</i>	5	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi abu-abu, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas rendah, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 0.75 mm sudut gelap 5°, jenis gelap sejajar.
<i>Clinopyroxene (Cpx)</i>	25	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 1.5 mm sudut gelap 16°, jenis gelap miring.
<i>Serpentine (Srp)</i>	25	<i>Lizardite (Lz)</i> warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu kecoklatan, relief rendah, intensitas sedang, bentuk subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur khusus bastit. <i>Chrysotile (Ctl)</i> , warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu, relief rendah, intensitas sedang, pleokrisme monokroik, belahan tidak ada, bentuk anhedral, tekstur vein
Nama Batuan		: Wehrlite (Streckeisen, 1976)

Olivine + Clinopyroxene + Orthopyroxene = 45 + 25 + 5 = 75

Olivine = $45/75 \times 100 = 60$

Clinopyroxene = $25/75 \times 100 = 33.3$

Orthopyroxene = $5/75 \times 100 = 6.7$

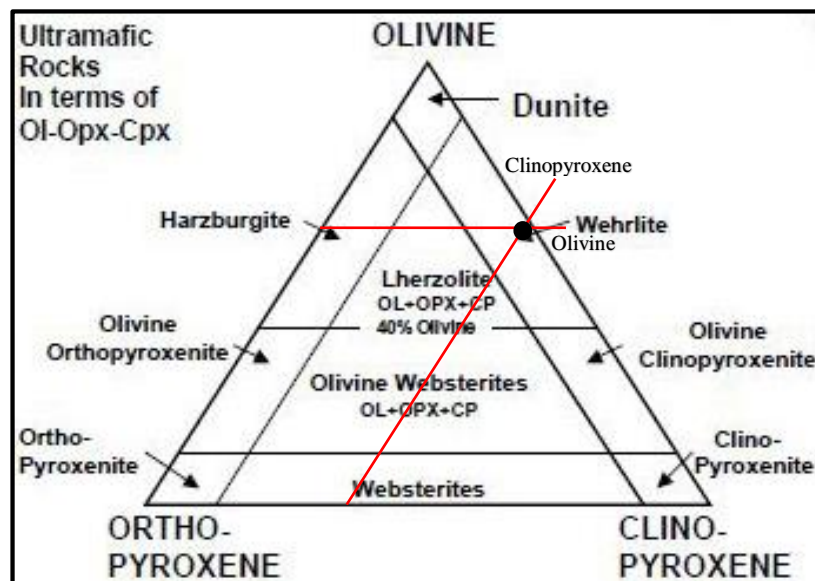


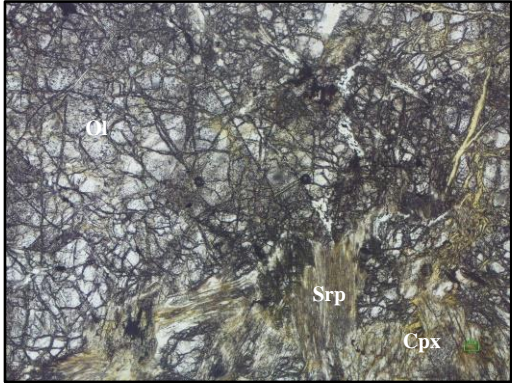
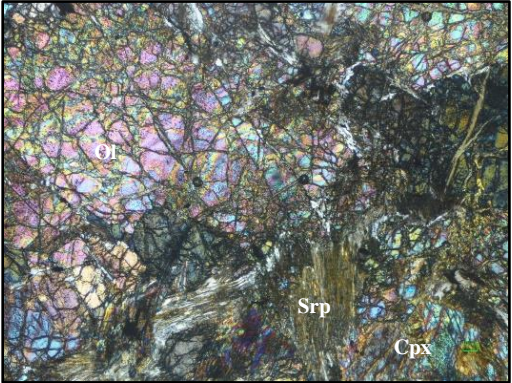
No Stasiun / No conto : C358834		Satuan : Peridotit
Lokasi : Sorowako		Nama Batuan: Wehrlite
Foto		
// - Nikol		X - Nikol
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	Perbesaran Total: 10x
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru keunguan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>vein</i> , komposisi mineral terdiri dari olivin, klinopiroksin, krisotil, kromit, ukuran mineral <0.1 – 2.5 mm. Olivin dan piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i> .		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine</i> (Ol)	60	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>even</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.3 – 1.0 mm, sudut gelapan 15°, jenis gelapan miring.
<i>Clinopyroxene</i> (Cpx)	25	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kekuningan, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, belahan satu arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.5 mm, sudut gelapan 20°, jenis gelapan miring.
<i>Serpentine</i> (Srp)	10	<i>Chrysotile</i> (Ctl), warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu, relief rendah, intensitas sedang, pleokrisme monokroik, belahan tidak ada, bentuk anhedral, tekstur vein.
<i>Chromite</i> (Chr)	5	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi kehitaman, ukuran mineral 0.1 mm.
Nama Batuan : Wehrlite (Streckeisen, 1976)		

$$\text{Olivine} + \text{Clinopyroxene} = 60 + 25 = 85$$

$$\text{Olivine} = 60/85 * 100 = 70.5$$

$$\text{Clinopyroxene} = 25/85 * 100 = 29.5$$

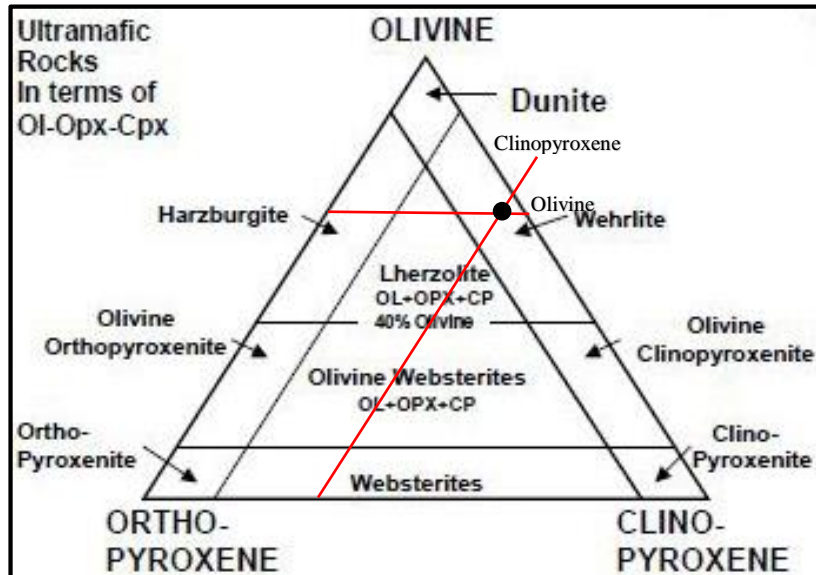


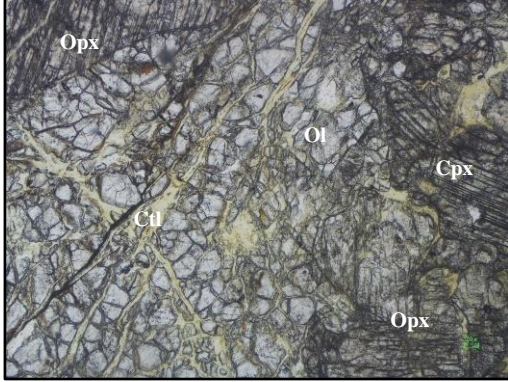
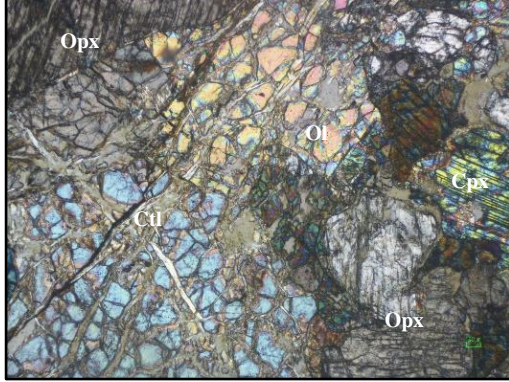
No Stasiun / No conto : C358913		Satuan : Peridotit
Lokasi : Sorowako		Nama Batuan: Wehrlite
Foto		
		
// - Nikol		X - Nikol
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	Perbesaran Total: 10x
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru keunguan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder yaitu bastit, komposisi mineral terdiri dari olivin, klinopiroksin, lizardit, ukuran mineral <0.1 – 2.0 mm. Piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i>		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine (Ol)</i>	70	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 1.5 mm, sudut gelapan 25°, jenis gelapan miring.
<i>Clinopyroxene (Cpx)</i>	25	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kehijauan, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, belahan satu arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.0 mm, sudut gelapan 17°, jenis gelapan miring.
<i>Serpentine (Srp)</i>	5	<i>Lizardite (Lz)</i> warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu kecoklatan, relief rendah, intensitas sedang, bentuk subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur khusus bastit.
Nama Batuan		: Wehrlite (Streckeisen, 1976)

$$\text{Olivine} + \text{Clinopyroxene} = 70 + 25 = 95$$

$$\text{Olivine} = 70/95 * 100 = 73.6$$

$$\text{Clinopyroxene} = 25/95 * 100 = 26.4$$



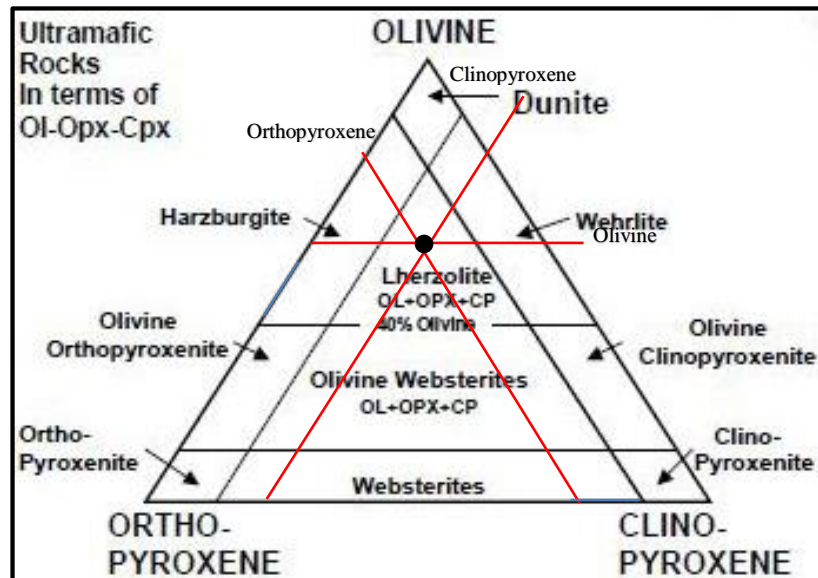
No Stasiun / No conto : C358892		Satuan : Peridotit
Lokasi : Sorowako		Nama Batuan: Lherzolite
Foto		
		
// - Nikol		X - Nikol
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	Perbesaran Total: 10x
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru kekuningan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>vein</i> , komposisi mineral terdiri dari olivin, klinopiroksin, ortopiroksen, krisotil, ukuran mineral <0.1 – 2.0 mm. Piroksin dan olivin mengalami <i>low serpentinisation</i>		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine</i>	55	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kekuningan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.3 – 1.0 mm, sudut gelapan 31°, jenis gelapan miring.
<i>Orthopyroxene (Opx)</i>	20	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi abu-abu, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief rendah, intensitas rendah, belahan satu arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.0 mm sudut gelapan 5°, jenis gelapan sejajar.
<i>Clinopyroxene (Cpx)</i>	15	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru kehijauan, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 1.5 mm, sudut gelapan 17°, jenis gelapan miring.
<i>Serpentine</i>	10	<i>Chrysotile (Ctl)</i> , warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu, relief rendah, intensitas sedang, pleokrisme monokroik, belahan tidak ada, bentuk anhedral, tekstur vein.
Nama Batuan		: Lherzolite (Streckeisen, 1976)

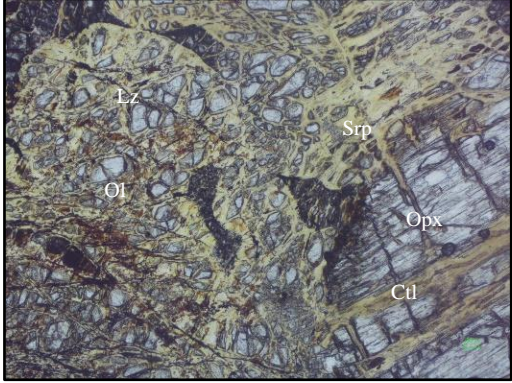
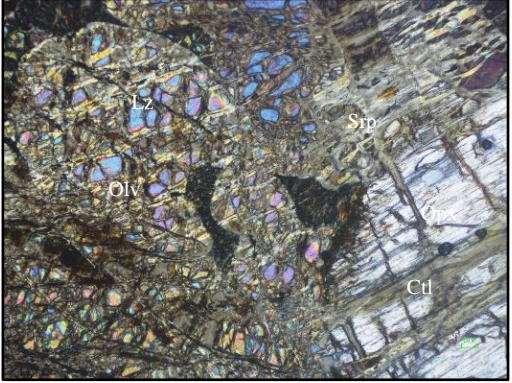
Olivine + Orthopyroxene + Clinopyroxene = 55 + 20 + 15 = 90

Olivine = $55/90 \cdot 100 = 61.2\%$

Orthopyroxene = $20/90 \cdot 100 = 22.2\%$

Clinopyroxene = $15/90 \cdot 100 = 16.6\%$

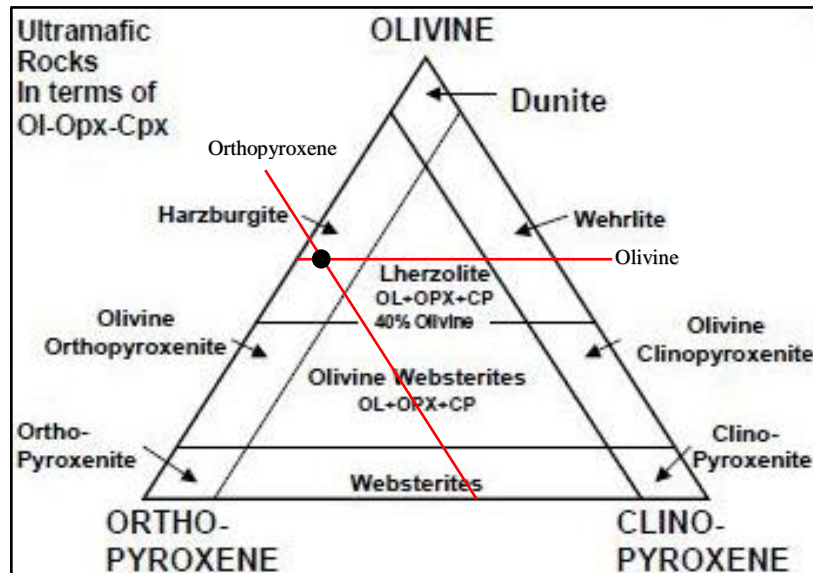


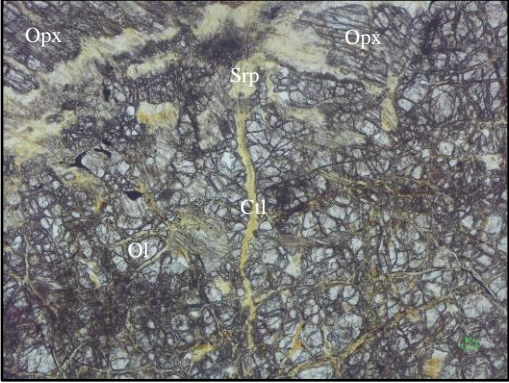
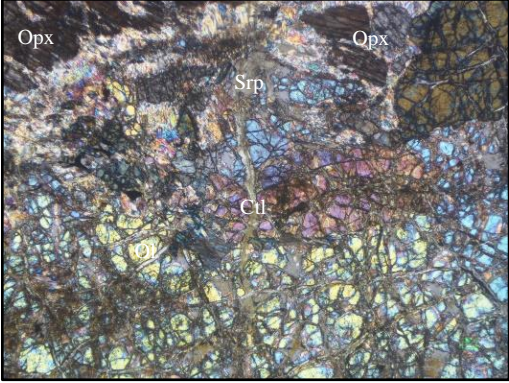
No Stasiun / No conto : C358962		Satuan : Peridotit
Lokasi : Sorowako		Nama Batuan: Harzburgite
Foto		
		
// - Nikol		X - Nikol
Lensa Okuler : 10x	Lensa Obyektif : 5x	Perbesaran Total: 10x
Tipe Batuan : Batuan Beku		
Tipe Stuktur : Masif		
Klasifikasi : Streckeisen, 1976		
Mikroskopis :		
Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru keunguan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>vein</i> dan <i>mesh</i> , komposisi mineral terdiri dari olivin, klinopiroksin, ortopiroksin, krisotil, ukuran mineral <0.1 – 2.5 mm. Piroksin dan olivin mengalami <i>low serpentinisation</i>		
Deskripsi Mineralogi		
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral
<i>Olivine (Ol)</i>	40	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 0.8 mm, sudut gelap 25°, jenis gelap miring.
<i>Othopyroxene (Opx)</i>	30	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi abu-abu, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, belahan satu arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.5 mm sudut gelap 5°, jenis gelap sejajar.
<i>Serpentine (Srp)</i>	30	<i>Lizardite (Lz)</i> warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu kecoklatan, relief rendah, intensitas sedang, bentuk subhedral-anhedral, pleokrisme monokroik, tekstur khusus <i>mesh</i> . <i>Chrysotile (Ctl)</i> , warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu, relief rendah, intensitas sedang, pleokrisme monokroik, belahan tidak ada, bentuk anhedral, tekstur <i>vein</i>
Nama Batuan : Harzburgite (Streckeisen, 1976)		

$$\text{Olivine} + \text{Orthopyroxene} = 40 + 30 = 70$$

$$\text{Olivine} = 40/70 * 100 = 57.2$$

$$\text{Orthopyroxene} = 30/70 * 100 = 42.8$$

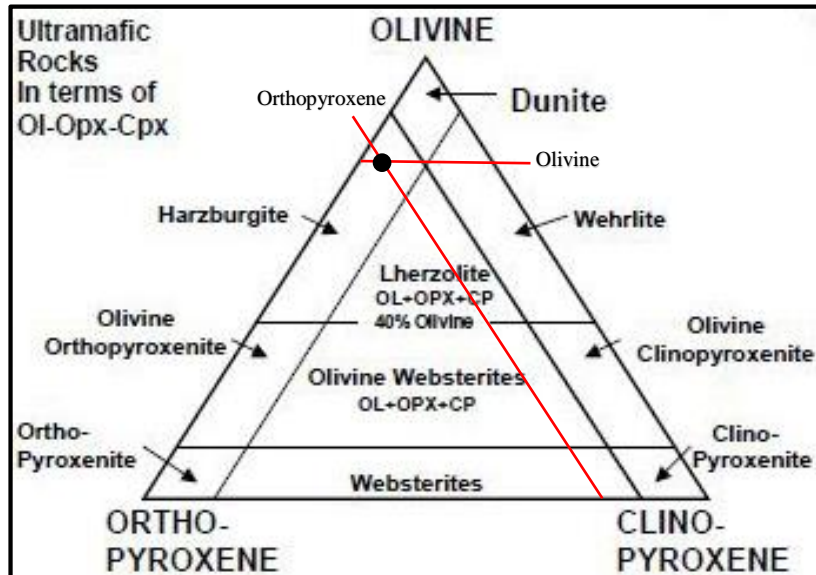


No Stasiun / No conto	: C359025	Satuan	: Peridotit
Lokasi	: Sorowako	Nama Batuan:	Harzburgite
Foto			
			
// - Nikol		X - Nikol	
Lensa Okuler : 10x		Lensa Obyektif : 5x	
Perbesaran Total: 10x			
Tipe Batuan	: Batuan Beku		
Tipe Stuktur	: Masif		
Klasifikasi	: Streckeisen, 1976		
Mikroskopis	: <p>Warna absorpsi abu-abu kecoklatan, warna interferensi biru keunguan, relief sedang, intensitas sedang, bentuk mineral subhedral-anhedral, , pleokrisme monokroik, tekstur sekunder berupa <i>vein</i>, komposisi mineral terdiri dari olivin, ortopiroksin, krisotil, ukuran mineral <0.1 – 2.0 mm. Olivin dan piroksin mengalami <i>low serpentinisation</i></p>		
Deskripsi Mineralogi			
Komposisi Mineral	Jumlah (%)	Keterangan optik mineral	
<i>Olivine (Ol)</i>	70	Warna absorpsi tidak berwarna/ <i>colourless</i> , warna interferensi biru keunguan, bentuk subhedral-anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, pecahan <i>uneven</i> , pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.1 – 0.75 mm, sudut gelapan 35°, jenis gelapan miring.	
<i>Orthopyroxene (Opx)</i>	15	Warna absorpsi transparan/ <i>colourless</i> , warna interferensi abu-abu, bentuk subhedral – anhedral, memiliki relief sedang, intensitas sedang, belahan satu arah, pleokrisme monokroik, ukuran mineral 0.5 – 2.0 mm, sudut gelapan 4°, jenis gelapan sejajar.	
<i>Serpentine (Srp)</i>	15	<i>Chrysotile (Ctl)</i> , warna absorpsi tidak berwarna, warna interferensi abu-abu, relief rendah, intensitas sedang, pleokrisme monokroik, belahan tidak ada, bentuk anhedral, tekstur vein.	
Nama Batuan	: Harzburgite (Streckeisen, 1976)		

$$\text{Olivine} + \text{Clinopyroxene} = 70 + 15 = 85$$

$$\text{Olivine} = 70/85 * 100 = 82.3$$

$$\text{Clinopyroxene} = 15/85 * 100 = 17.7$$



LAMPIRAN II

KADAR UNSUR

TABEL KADAR UNSUR DI KEDALAMAN PROFIL LATERIT

Depth	Ni	Co	Fe	SiO ₂	MgO	Cr	Al	Mn	Ca	Layer
-19.00	0.429	0.016	45.560	4.145	1.429	2.815	4.948	0.051	0.021	LIM
-18.00	0.454	0.014	35.958	3.580	1.636	1.794	9.202	0.065	0.025	LIM
-17.00	0.478	0.014	34.337	2.076	0.505	1.588	9.946	0.067	0.013	LIM
-16.00	0.513	0.018	41.032	3.426	0.785	1.846	8.276	0.113	0.012	LIM
-15.00	0.723	0.036	43.793	3.412	0.630	1.703	6.573	0.232	0.011	LIM
-14.00	0.687	0.041	43.602	2.454	0.876	1.922	6.767	0.261	0.013	LIM
-13.00	0.725	0.039	45.522	2.384	0.722	2.050	6.285	0.258	0.011	LIM
-12.00	0.739	0.042	45.866	2.430	0.802	2.140	5.912	0.277	0.013	LIM
-11.00	0.801	0.047	45.663	2.772	0.745	2.135	5.880	0.286	0.019	LIM
-10.00	0.911	0.062	46.475	2.628	0.650	2.129	5.402	0.392	0.014	LIM
-9.00	1.003	0.096	46.692	2.798	0.686	2.037	5.167	0.632	0.013	LIM
-8.00	1.060	0.092	47.154	3.211	0.780	2.084	4.952	0.638	0.014	LIM
-7.00	1.124	0.094	47.132	3.794	0.859	2.027	4.721	0.651	0.013	LIM
-6.00	1.226	0.118	46.814	3.818	0.900	2.079	4.585	1.016	0.016	LIM
-5.00	1.250	0.136	46.147	4.637	1.061	2.022	4.473	1.179	0.018	LIM
-4.00	1.289	0.138	45.554	5.417	1.167	2.007	4.472	1.183	0.020	LIM
-3.00	1.344	0.155	44.989	6.458	1.337	1.975	4.268	1.272	0.028	LIM
-2.00	1.342	0.153	44.159	8.057	1.648	1.976	4.192	1.273	0.036	LIM
-1.00	1.418	0.159	41.638	11.833	2.950	1.882	3.776	1.302	0.087	LIM
1.00	1.695	0.071	24.334	30.012	14.785	1.195	2.221	0.629	0.336	SAP
2.00	1.810	0.042	17.065	36.435	20.753	0.863	1.532	0.349	0.444	SAP
3.00	1.780	0.030	13.568	39.200	23.831	0.675	1.306	0.249	0.458	SAP
4.00	1.792	0.028	13.451	39.650	23.400	0.679	1.256	0.240	0.398	SAP
5.00	1.790	0.026	12.546	40.382	24.187	0.648	1.204	0.227	0.461	SAP
6.00	1.664	0.024	11.672	40.863	25.369	0.590	1.084	0.202	0.431	SAP
7.00	1.612	0.022	11.058	41.774	25.695	0.536	1.111	0.207	0.412	SAP
8.00	1.541	0.020	9.897	42.243	27.060	0.494	1.036	0.181	0.453	SAP
9.00	1.485	0.020	9.709	41.957	27.826	0.482	0.954	0.167	0.459	SAP
10.00	1.504	0.022	10.426	41.458	27.186	0.524	0.928	0.178	0.465	SAP
11.00	1.527	0.019	9.318	41.988	28.083	0.468	0.838	0.157	0.451	SAP
12.00	1.392	0.018	8.690	42.209	29.157	0.448	0.769	0.145	0.452	SAP
13.00	1.426	0.018	8.943	42.350	28.399	0.446	0.818	0.150	0.384	SAP
14.00	1.272	0.017	8.407	42.774	29.321	0.425	0.739	0.155	0.435	SAP

Depth	Ni	Co	Fe	SiO ₂	MgO	Cr	Al	Mn	Ca	Layer
15.00	1.300	0.021	9.302	41.981	28.929	0.398	0.633	0.146	0.378	SAP
16.00	1.253	0.019	8.535	42.717	29.901	0.385	0.628	0.141	0.418	SAP
17.00	1.297	0.020	8.746	42.848	29.806	0.405	0.598	0.151	0.357	SAP
18.00	1.173	0.017	7.555	42.343	31.537	0.378	0.688	0.133	0.395	SAP
19.00	1.324	0.036	8.715	41.095	29.783	0.415	0.791	0.276	0.387	SAP
20.00	1.314	0.036	9.533	41.499	29.097	0.432	0.706	0.270	0.474	SAP
21.00	1.313	0.027	10.051	41.283	28.312	0.466	0.997	0.195	0.557	SAP
22.00	1.296	0.020	8.505	41.977	30.349	0.401	0.634	0.153	0.362	SAP
23.00	1.267	0.017	7.366	42.409	31.818	0.324	0.525	0.136	0.303	SAP
24.00	1.219	0.015	7.146	42.809	32.551	0.337	0.512	0.127	0.275	SAP
25.00	0.930	0.019	8.673	60.166	37.654	0.430	0.638	0.152	0.637	SAP
26.00	0.912	0.016	6.872	45.942	31.488	0.340	0.471	0.124	0.349	SAP
27.00	1.211	0.016	7.604	42.581	32.228	0.385	0.574	0.124	0.320	SAP
28.00	1.390	0.015	8.100	43.100	30.200	0.410	0.750	0.110	0.300	SAP
29.00	0.523	0.014	6.487	41.860	33.867	0.319	0.608	0.112	0.449	BRK
30.00	0.345	0.013	5.978	41.967	34.779	0.291	0.613	0.104	0.520	BRK
31.00	0.322	0.013	5.866	42.223	34.494	0.284	0.713	0.102	0.578	BRK
32.00	0.309	0.013	5.897	42.077	34.730	0.284	0.657	0.102	0.459	BRK
33.00	0.325	0.013	6.127	41.951	34.516	0.296	0.716	0.103	0.534	BRK
34.00	0.355	0.013	5.901	42.220	34.045	0.281	0.774	0.101	0.518	BRK
35.00	0.352	0.013	5.921	42.052	34.332	0.287	0.656	0.100	0.435	BRK
36.00	0.342	0.013	5.978	41.667	34.968	0.288	0.495	0.101	0.350	BRK
37.00	0.396	0.013	5.957	41.887	34.768	0.297	0.519	0.101	0.399	BRK
38.00	0.375	0.013	5.986	41.437	35.090	0.287	0.543	0.099	0.404	BRK
39.00	0.300	0.012	5.692	41.899	35.542	0.280	0.462	0.098	0.422	BRK
40.00	0.329	0.012	5.593	42.094	35.943	0.276	0.440	0.090	0.435	BRK
41.00	0.341	0.011	5.528	41.255	35.718	0.261	0.429	0.083	0.332	BRK
42.00	0.246	0.011	5.255	42.413	35.039	0.249	0.447	0.080	0.485	BRK
43.00	0.311	0.012	5.455	43.653	34.020	0.253	0.378	0.081	0.284	BRK
44.00	0.248	0.011	5.010	42.228	35.820	0.256	0.274	0.066	0.113	BRK
45.00	0.235	0.012	5.219	39.994	36.778	0.194	0.268	0.075	0.169	BRK
46.00	0.225	0.010	5.141	38.024	36.886	0.241	0.331	0.073	0.482	BRK
47.00	0.215	0.010	5.048	37.279	37.023	0.261	0.539	0.068	0.312	BRK
48.00	0.212	0.010	5.158	35.767	37.909	0.260	0.389	0.062	0.627	BRK
49.00	0.257	0.010	5.200	34.979	37.531	0.260	0.337	0.070	0.422	BRK

TABEL KADAR UNSUR 120 TITIK BOR

<i>Hole Id</i>	% Ni Total	% Co Total	% Fe Total	%SiO ₂ Total	%MgO Total	% Cr Total	% Al Total	% Mn Total	% Ca Total
C358826	1.90	0.08	17.15	33.99	22.32	0.66	1.59	0.57	0.39
C358827	1.45	0.10	32.16	20.09	8.77	1.63	3.35	0.58	0.52
C358829	1.56	0.06	24.95	27.59	15.55	1.18	2.46	0.44	0.29
C358831	1.82	0.06	20.21	33.76	16.73	1.03	1.92	0.70	0.52
C358832	1.64	0.08	21.75	32.10	15.28	1.00	2.37	0.58	0.61
C358833	2.12	0.07	21.97	29.73	16.90	1.05	1.98	0.63	0.30
C358834	1.92	0.07	23.74	27.75	17.66	1.09	2.13	0.51	0.24
C358835	1.65	0.13	32.67	16.05	10.96	1.47	3.12	0.87	0.16
C358836	1.77	0.03	11.51	40.42	25.76	0.49	1.03	0.24	0.52
C358837	1.96	0.04	15.13	37.98	21.58	0.69	1.51	0.33	0.35
C358838	2.06	0.05	17.90	29.74	21.59	0.97	1.57	0.41	0.22
C358839	1.79	0.06	27.35	23.56	13.16	1.29	2.30	0.47	0.10
C358842	1.67	0.07	19.03	31.63	20.08	0.87	1.81	0.54	0.18
C358843	1.60	0.24	38.55	12.83	4.63	1.71	3.24	2.01	0.21
C358844	1.70	0.04	18.21	32.30	20.32	0.87	1.69	0.30	0.32
C358845	1.66	0.19	34.35	15.40	9.00	1.70	2.64	1.24	0.08
C358846	1.59	0.13	28.78	20.15	12.78	1.44	2.75	1.21	0.15
C358847	1.49	0.11	39.91	12.09	5.25	1.97	3.89	0.94	0.14
C358848	1.63	0.09	30.20	21.28	11.53	1.32	2.86	0.72	0.18
C358849	1.68	0.12	20.63	28.60	17.32	0.96	2.15	0.62	0.24
C358850	1.67	0.16	36.45	16.76	6.26	1.78	2.58	1.15	0.11
C358858	1.54	0.04	21.35	31.12	18.83	0.99	1.79	0.51	0.37
C358859	1.69	0.03	14.84	37.67	21.55	0.76	1.78	0.25	0.47
C358860	1.78	0.06	26.10	25.64	14.31	1.25	2.51	0.50	0.21
C358861	1.58	0.12	38.28	14.14	5.79	1.69	3.32	0.88	0.15
C358862	1.58	0.11	37.58	15.25	7.99	1.65	3.07	0.84	0.07
C358863	1.83	0.04	16.33	40.18	19.56	0.77	1.10	0.33	0.29
C358870	1.82	0.07	21.34	28.17	17.40	0.94	2.53	0.73	0.40
C358871	1.70	0.03	13.12	35.73	27.05	0.68	1.22	0.20	0.71
C358872	1.57	0.12	33.44	16.97	10.19	1.24	2.80	1.40	0.25
C358873	1.85	0.10	29.25	19.23	12.93	1.25	2.77	0.93	0.23
C358874	1.82	0.08	25.33	24.62	16.60	1.17	2.23	0.59	0.26
C358875	1.39	0.05	20.68	32.14	17.09	1.06	2.86	0.48	0.92
C358876	1.51	0.08	31.88	21.91	12.05	1.53	3.16	0.68	0.34
C358877	1.48	0.06	19.27	36.65	17.29	0.96	1.47	0.41	0.27
C358878	1.72	0.05	24.45	32.49	13.09	1.19	2.27	0.42	0.40
C358879	1.67	0.11	28.64	29.36	9.63	1.40	2.52	0.80	0.14
C358880	1.77	0.08	24.14	26.66	17.02	1.15	1.88	0.86	0.23

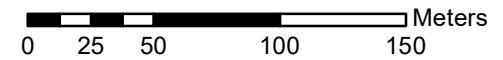
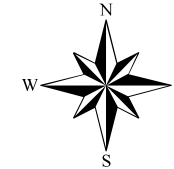
<i>Hole Id</i>	% Ni Total	% Co Total	% Fe Total	%SiO ₂ Total	%MgO Total	% Cr Total	% Al Total	% Mn Total	% Ca Total
C358881	1.70	0.16	29.99	22.31	11.30	1.29	2.34	0.98	0.15
C358891	1.52	0.08	37.80	13.46	6.96	1.85	3.72	0.77	0.19
C358892	1.50	0.15	40.80	11.40	5.83	1.76	3.81	1.11	0.23
C358893	1.77	0.09	25.90	26.45	16.71	1.08	2.14	0.64	0.39
C358894	1.97	0.13	24.14	28.75	15.48	1.15	2.20	1.65	0.27
C358895	1.91	0.10	27.87	24.19	14.77	1.25	2.18	1.76	0.20
C358896	1.76	0.07	26.76	26.73	14.89	1.22	2.28	0.91	0.18
C358902	2.28	0.10	22.55	28.83	18.30	1.07	1.99	0.84	0.24
C358903	1.88	0.03	13.67	37.69	26.18	0.69	1.20	0.23	0.95
C358904	1.65	0.05	24.76	26.00	17.15	1.11	2.58	0.44	0.49
C358905	1.48	0.10	31.92	18.85	12.86	1.52	3.49	0.67	0.22
C358906	1.44	0.13	37.46	15.18	7.11	1.59	3.54	1.43	0.14
C358907	1.62	0.14	32.00	18.79	10.66	1.34	2.81	1.36	0.06
C358908	1.82	0.08	33.94	19.94	11.16	1.70	2.53	0.64	0.15
C358909	2.02	0.06	19.68	32.20	20.60	0.88	1.88	0.53	0.20
C358910	1.75	0.06	19.75	32.09	20.43	0.90	1.75	0.75	0.22
C358911	1.82	0.10	19.54	31.71	20.78	0.83	1.58	1.25	0.22
C358912	1.93	0.05	16.27	35.08	24.56	0.73	1.37	0.39	0.37
C358913	2.00	0.08	26.97	24.53	15.76	1.19	2.12	0.72	0.16
C358914	2.04	0.11	19.65	33.34	20.77	0.95	1.38	0.64	0.28
C358915	1.62	0.05	27.49	27.42	13.91	1.22	2.25	0.28	0.34
C358924	1.74	0.07	18.93	33.54	21.30	0.88	1.66	0.49	0.27
C358925	1.90	0.10	29.77	22.34	12.48	1.43	2.94	0.95	0.13
C358926	1.75	0.05	25.03	30.49	14.69	1.26	1.65	0.44	0.24
C358927	1.61	0.05	22.32	33.55	16.66	1.00	1.87	0.44	0.26
C358928	1.60	0.05	26.16	28.24	14.55	1.40	2.08	0.38	0.24
C358929	1.97	0.04	13.63	37.21	25.61	0.68	1.15	0.31	0.24
C358930	1.82	0.15	34.25	17.55	10.65	1.28	2.37	1.24	0.17
C358938	1.88	0.16	22.12	31.21	17.96	1.00	2.01	1.10	0.21
C358939	1.71	0.07	25.85	27.78	14.24	1.20	2.20	0.43	0.13
C358940	1.65	0.07	29.98	23.11	14.10	1.42	2.54	0.75	0.10
C358941	1.62	0.07	23.76	26.09	18.97	1.09	2.47	0.76	0.11
C358942	1.74	0.08	25.89	23.00	15.34	1.11	2.50	0.97	0.19
C358943	1.63	0.07	26.73	26.43	15.86	1.26	1.99	0.61	0.11
C358944	1.70	0.16	32.93	22.21	9.56	1.56	2.56	1.07	0.14
C358945	1.60	0.12	27.08	29.72	11.33	1.25	2.71	0.92	0.34
C358946	1.48	0.08	35.84	20.83	7.80	1.84	3.07	0.67	0.21
C358947	1.72	0.09	24.59	28.63	17.14	1.06	2.21	0.80	0.26
C358950	1.77	0.06	21.29	29.38	19.45	0.86	1.47	0.33	0.41

<i>Hole Id</i>	% Ni Total	% Co Total	% Fe Total	%SiO ₂ Total	%MgO Total	% Cr Total	% Al Total	% Mn Total	% Ca Total
C358951	1.58	0.04	30.29	24.04	12.76	1.13	1.96	0.20	0.58
C358961	1.55	0.05	24.03	31.08	8.50	0.95	5.66	0.52	0.27
C358962	1.47	0.11	37.60	11.96	6.81	1.75	3.65	0.85	0.15
C358963	1.55	0.07	30.66	19.22	13.39	1.24	2.28	0.54	0.04
C358964	1.55	0.08	32.70	22.82	9.27	1.45	2.72	0.57	0.23
C358965	1.85	0.05	21.21	36.12	15.96	0.99	1.65	0.38	0.32
C358966	1.75	0.06	17.35	34.77	18.68	0.85	1.34	0.29	0.30
C358967	1.60	0.07	26.00	24.30	17.17	1.11	2.10	0.87	0.37
C358972	1.40	0.03	13.24	39.07	24.15	0.63	1.50	0.24	0.35
C358973	1.83	0.13	44.00	3.20	0.80	1.74	4.59	3.67	0.01
C358974	1.68	0.13	32.70	16.44	9.96	1.50	3.54	1.15	0.11
C358975	1.78	0.09	34.73	15.70	9.63	1.60	3.12	0.67	0.06
C358976	1.96	0.20	23.68	23.70	16.56	1.00	2.10	1.96	0.07
C358977	1.51	0.13	40.35	11.80	5.07	1.84	3.50	1.18	0.19
C358978	1.72	0.19	20.94	31.05	17.17	0.99	1.82	2.87	0.20
C358979	1.57	0.09	17.11	30.54	22.28	0.72	1.64	0.97	0.30
C358980	1.56	0.07	32.02	17.37	10.96	1.69	3.27	0.88	0.35
C358981	1.85	0.27	24.35	26.50	14.65	0.96	1.86	1.95	0.42
C358993	1.62	0.10	33.89	18.13	9.83	1.53	3.04	1.80	0.24
C358994	1.37	0.10	39.94	13.59	5.92	1.76	3.67	0.60	0.29
C358995	1.93	0.09	18.51	34.22	19.53	0.91	1.55	0.57	0.31
C358996	1.58	0.15	27.76	23.79	11.44	1.35	2.52	1.30	0.37
C358997	1.62	0.03	10.68	42.13	25.25	0.53	0.85	0.31	0.45
C359002	1.61	0.12	27.41	24.12	13.70	1.26	2.42	1.99	0.29
C359005	1.52	0.10	22.51	28.82	18.20	1.01	1.83	0.77	0.10
C359006	1.37	0.06	29.36	30.20	7.31	1.41	2.44	0.48	0.33
C359008	1.80	0.02	9.89	40.36	27.69	0.37	0.96	0.16	0.41
C359009	1.64	0.03	18.06	38.45	17.91	0.61	1.68	0.33	0.40
C359018	1.97	0.10	16.81	35.32	20.23	0.77	1.44	1.20	0.26
C359019	1.73	0.10	14.00	44.72	18.95	0.59	1.04	0.11	0.19
C359022	1.76	0.06	17.92	35.74	19.16	0.83	1.64	0.84	0.33
C359023	1.67	0.05	15.77	36.72	22.74	0.74	1.27	0.32	0.33
C359024	1.69	0.07	23.17	29.43	16.96	1.15	2.24	0.55	0.25
C359025	1.87	0.07	16.81	31.97	23.19	0.84	1.48	0.48	0.12
C359026	2.35	0.02	8.15	41.14	29.09	0.38	0.57	0.18	0.31
C359031	1.47	0.11	37.36	18.28	3.68	1.92	3.54	1.04	0.13
C359032	1.76	0.03	12.29	41.82	22.29	0.63	1.07	0.25	0.42
C359033	1.90	0.02	9.52	43.09	25.82	0.53	1.00	0.17	0.57
C359034	1.60	0.03	11.72	41.76	25.09	0.63	1.01	0.21	0.46

C359196	1.42	0.07	28.70	27.68	9.62	1.44	3.08	0.76	0.30
C359004	1.82	0.05	15.55	35.18	24.04	0.80	1.40	0.53	0.44
C359007	1.80	0.02	9.89	40.36	27.69	0.37	0.96	0.16	0.41
C359017	2.18	0.03	10.59	39.43	26.00	0.66	0.55	0.35	0.23

LAMPIRAN III
PETA

**PETA PERSEBARAN TITIK BOR
BLOK X**







SKALA 1 : 3000
INTERVAL KONTUR 5 M

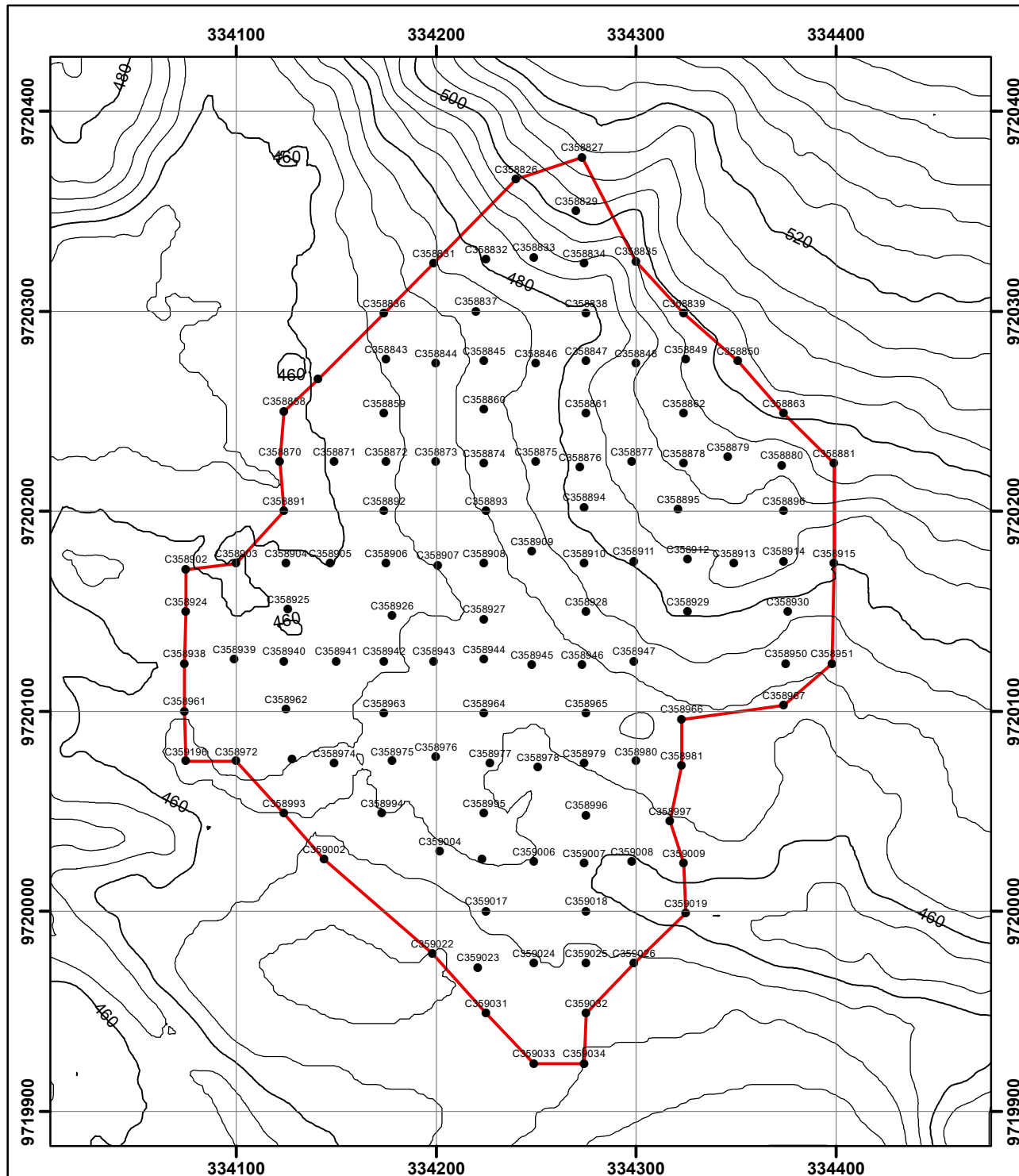
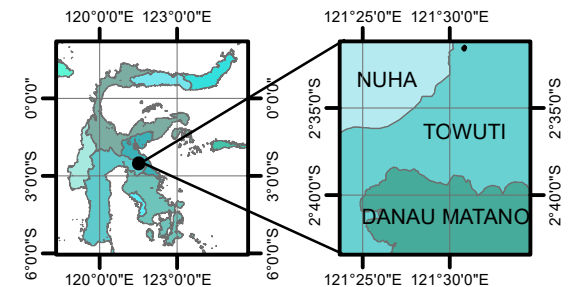
OLEH
SEKAR CHRISTMAULI
D061181021

GOWA
2023

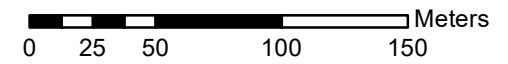
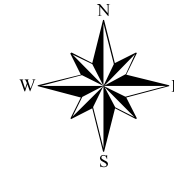
KETERANGAN

-  TITIK BOR
-  HOLE ID
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN
-  KONTUR

PETA TUNJUK LOKASI



PETA PENGAMBILAN SAMPEL
BLOK X







SKALA 1 : 3000
INTERVAL KONTUR 5 M

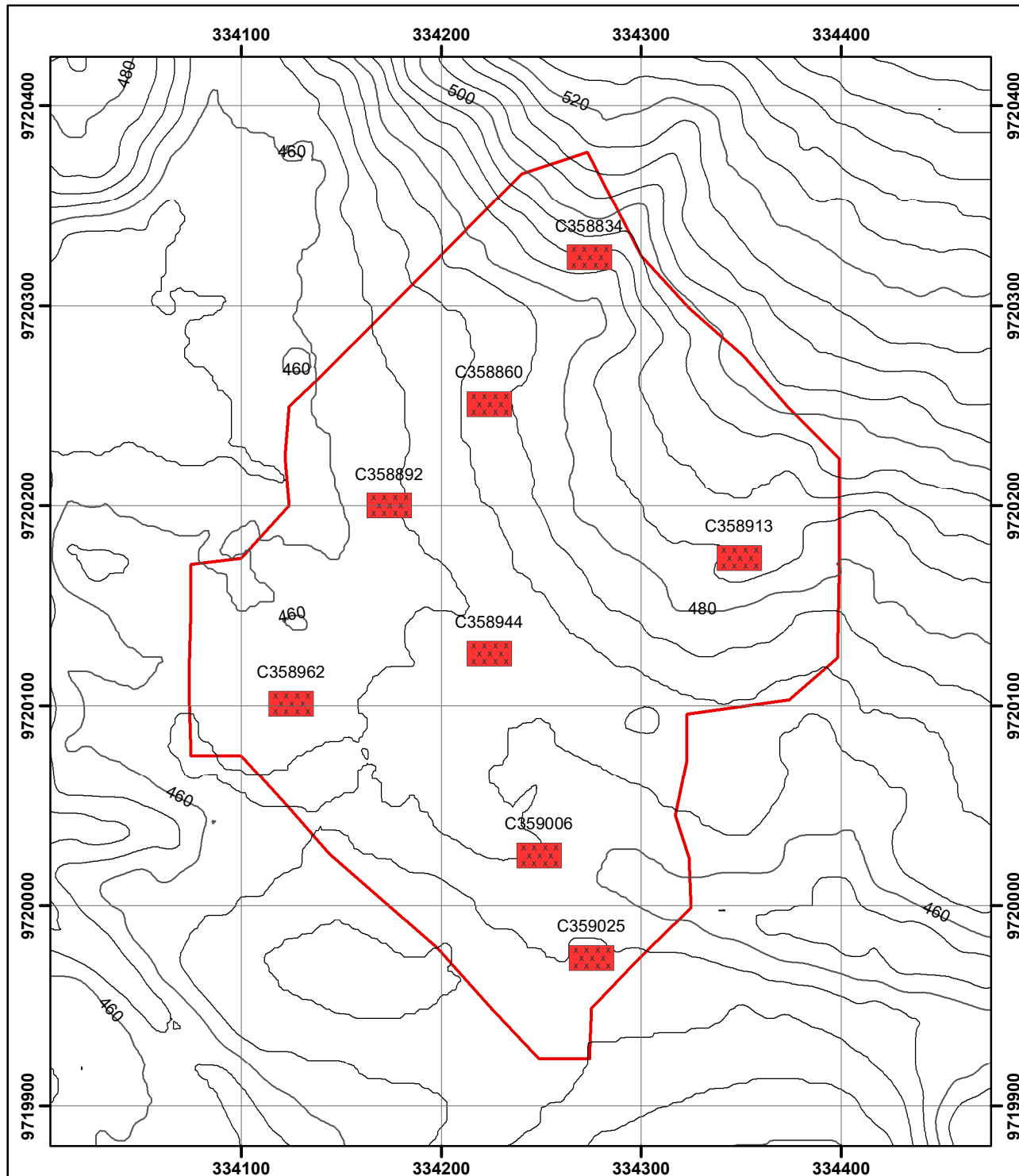
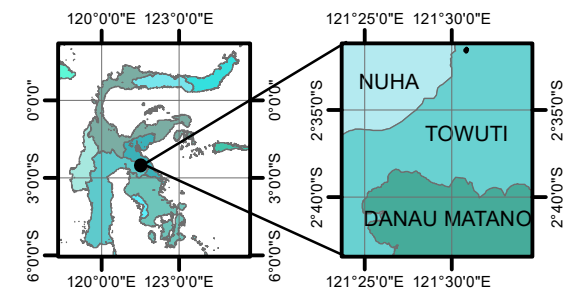
OLEH
SEKAR CHRISTMAULI
D061181021

GOWA
2023

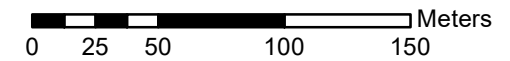
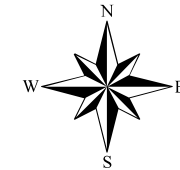
KETERANGAN

-  BATUAN PERIDOTIT
-  HOLE ID
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN
-  KONTUR

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Ni
BLOK X**






SKALA 1 : 3000
INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
SEKAR CHRISTMAULI
D061181021

GOWA
2023

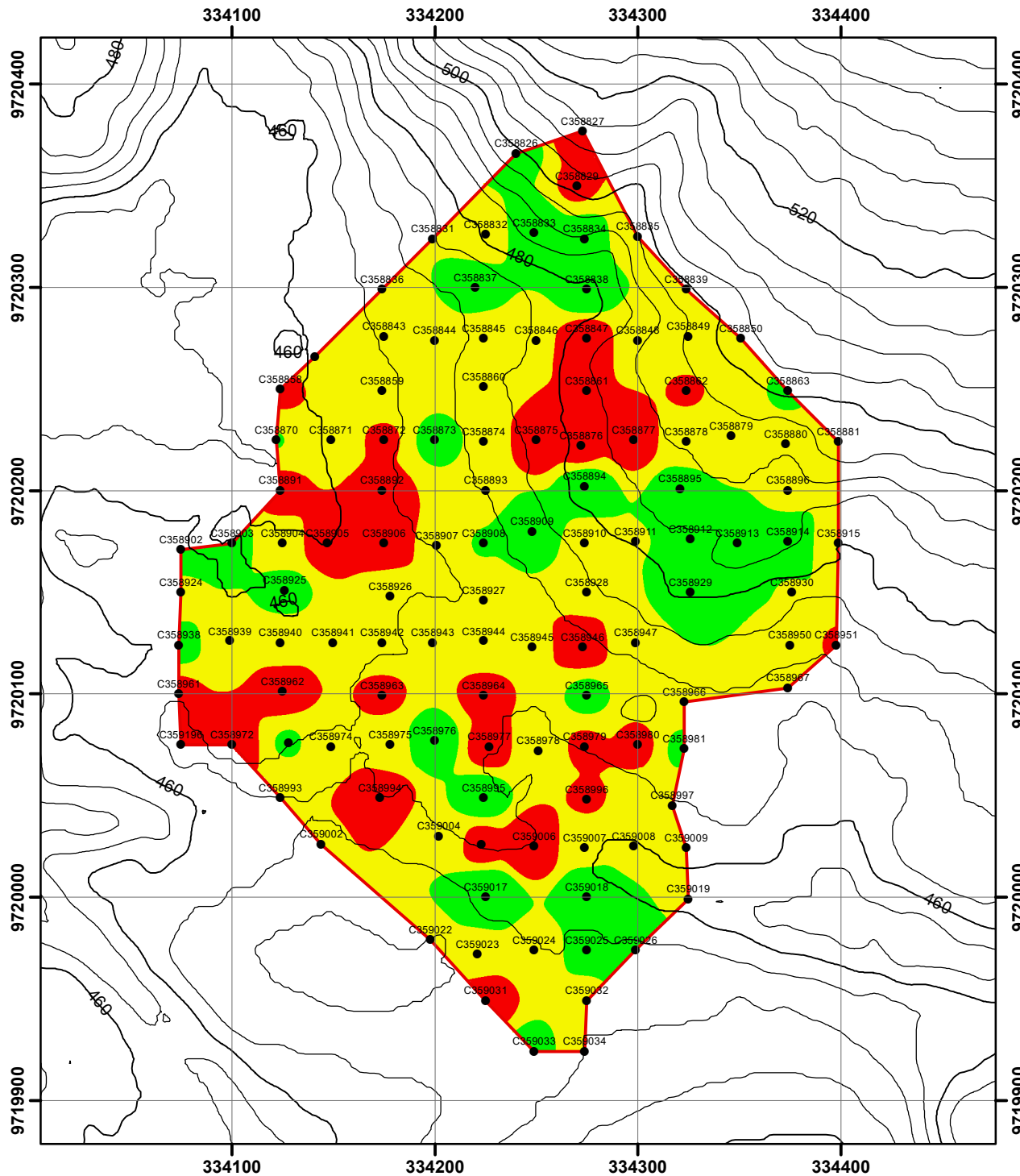
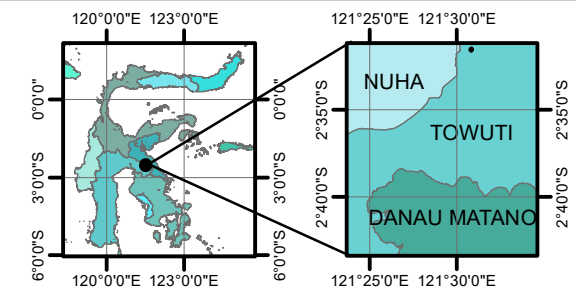
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

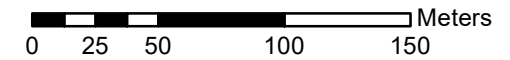
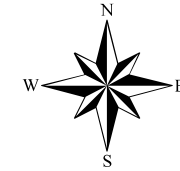
Kandungan Ni (%) :

-  Low : < 1.58
-  Medium : 1.58 - 1.82
-  High : > 1.82

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN MgO
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

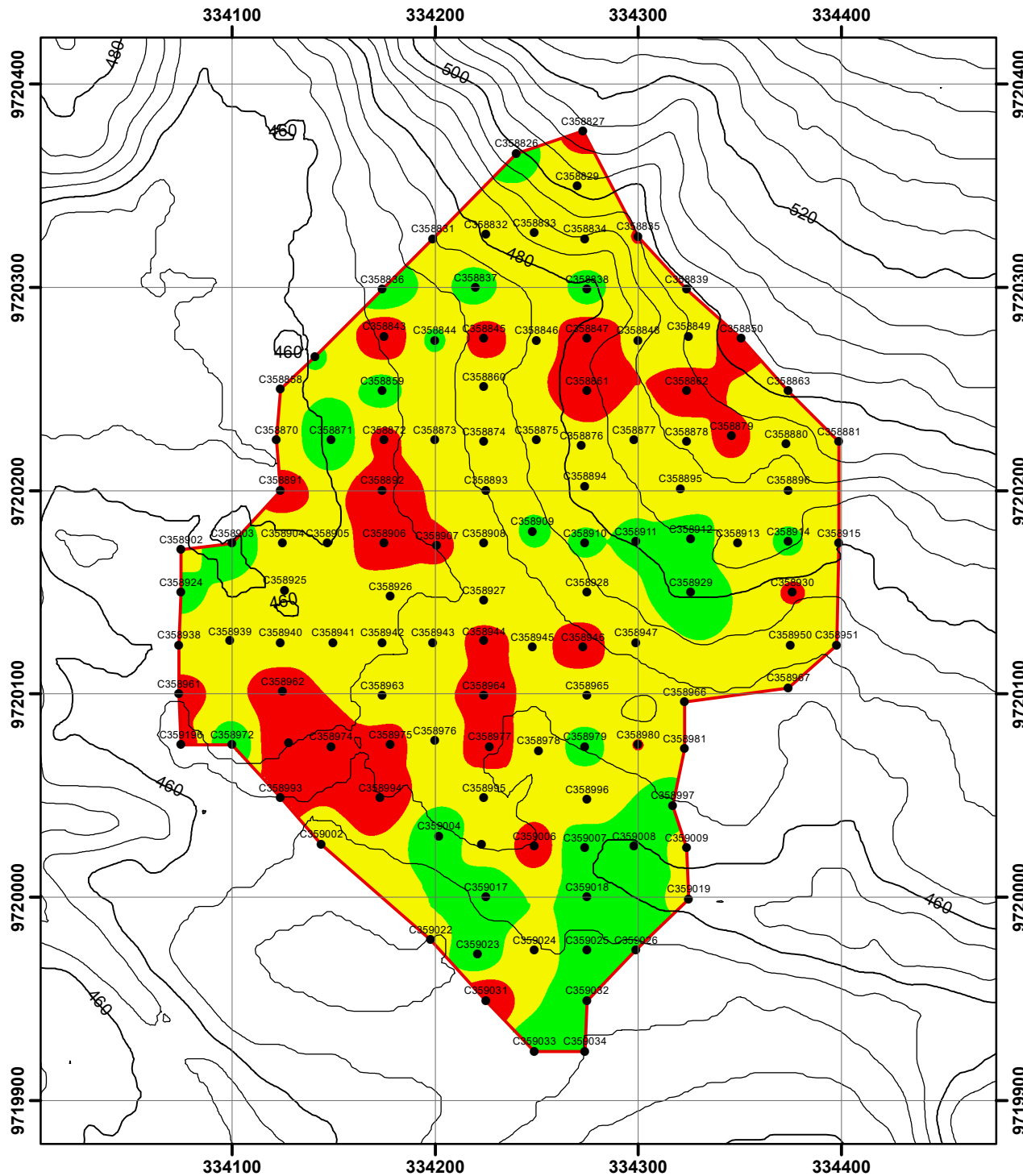
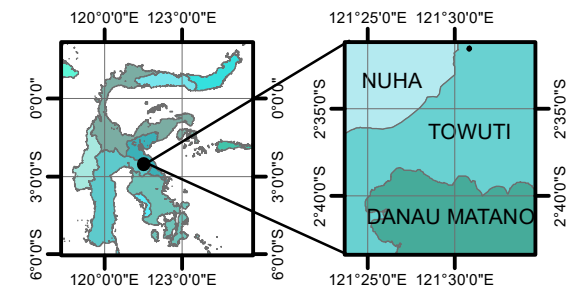
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

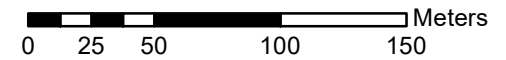
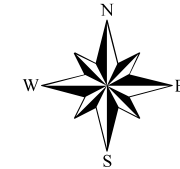
Kandungan MgO (%) :

-  Low : < 11.01
-  Medium : 11.01 - 19.95
-  High : > 19.95

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN SiO₂
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

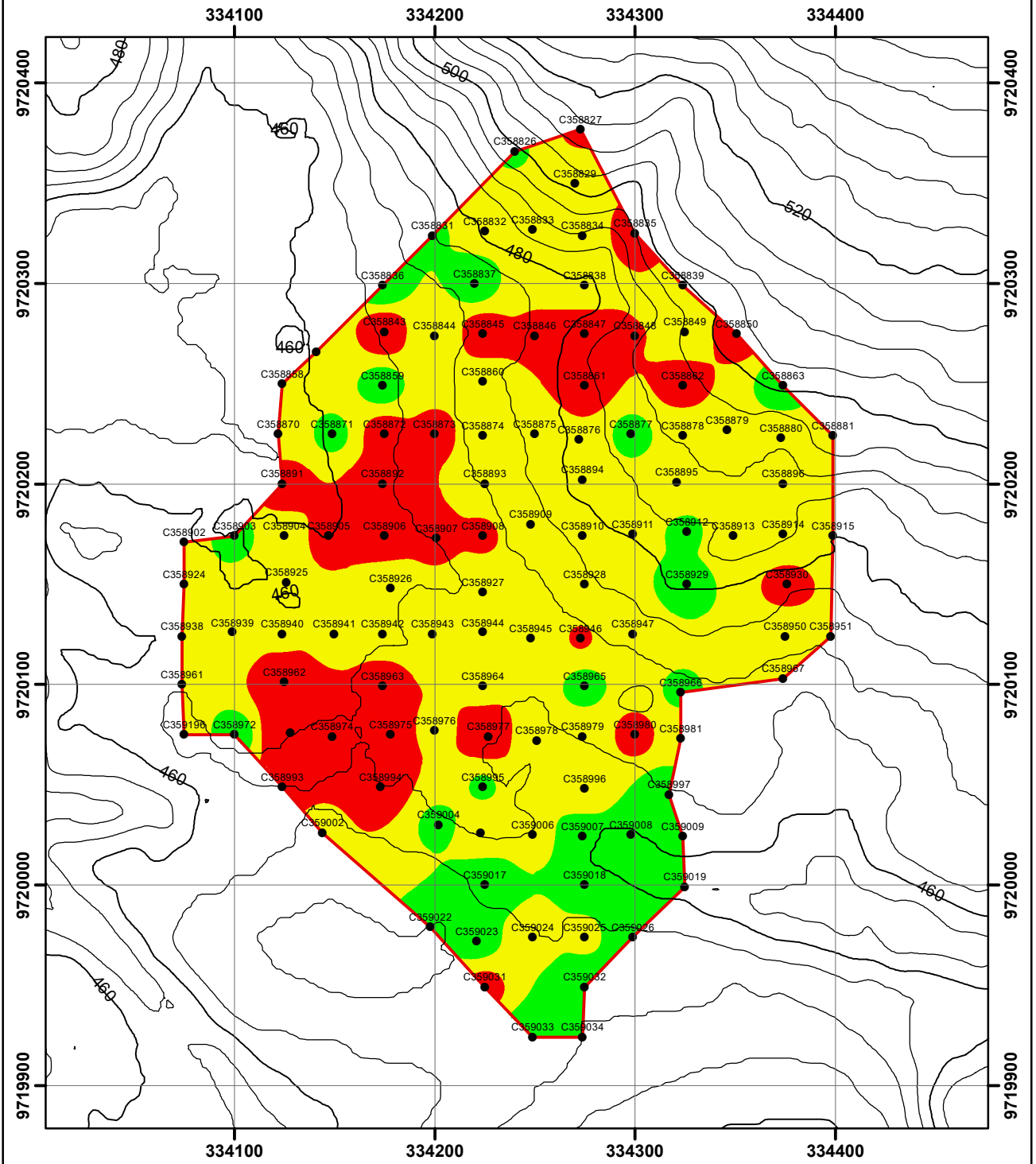
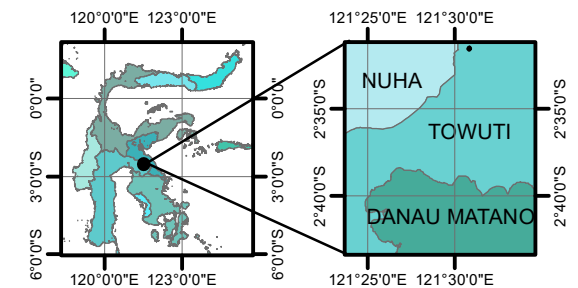
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

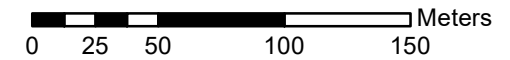
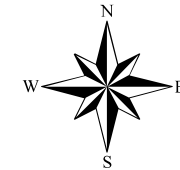
Kandungan SiO₂ (%) :

-  Low : < 21.43
-  Medium : 21.43 -33.54
-  High : > 33.54

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Fe
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

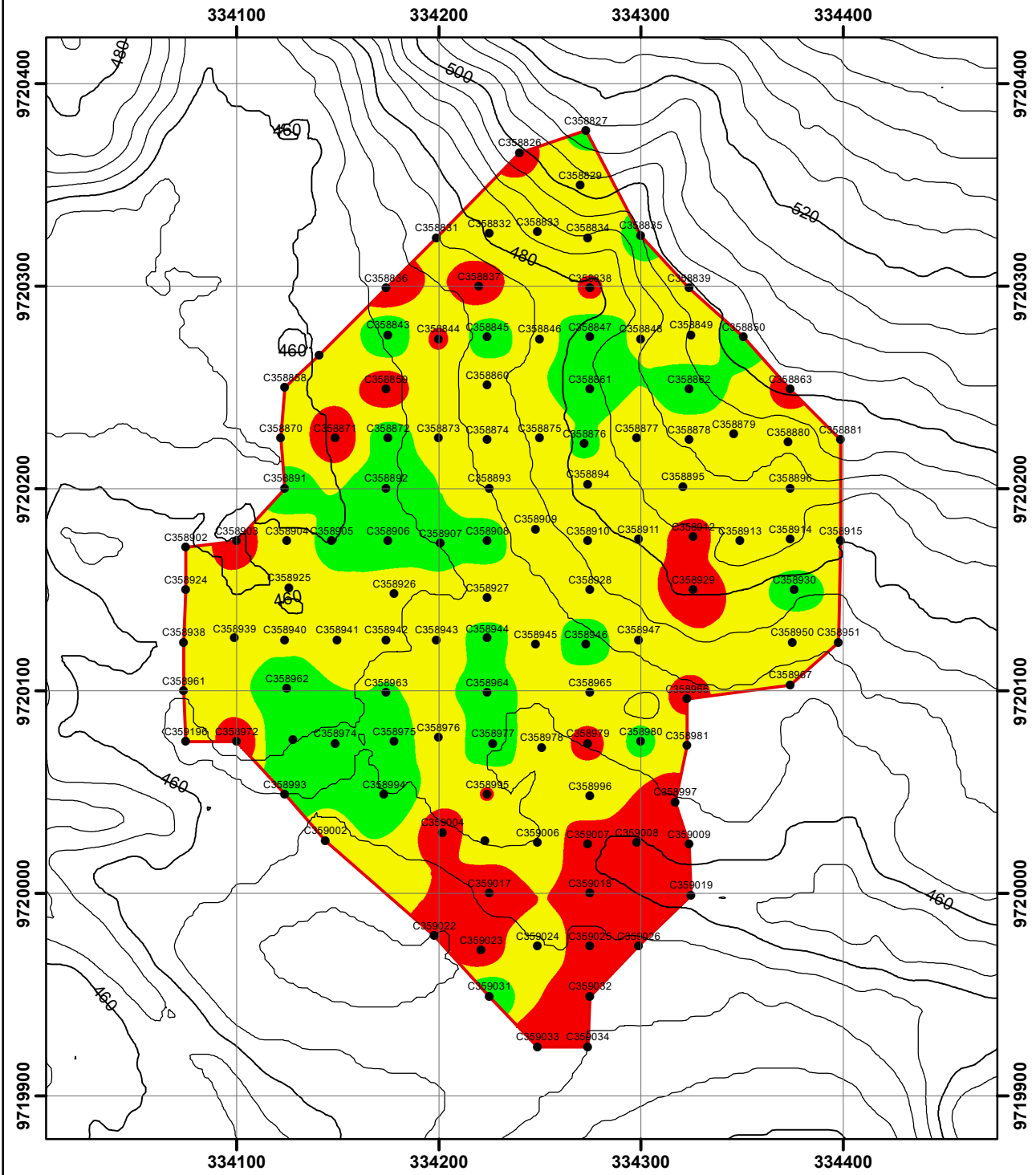
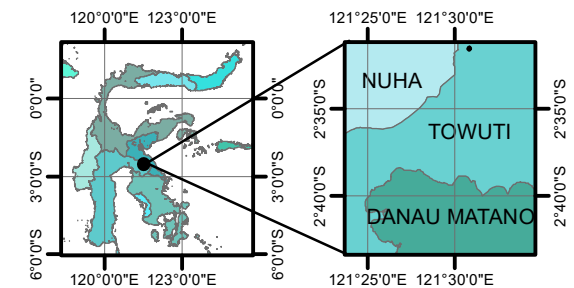
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

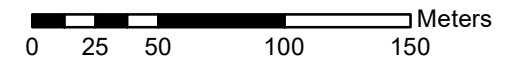
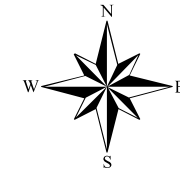
Kandungan Fe (%) :

-  Low : < 18.61
-  Medium : 18.61 - 30.57
-  High : > 30.57

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN AI
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

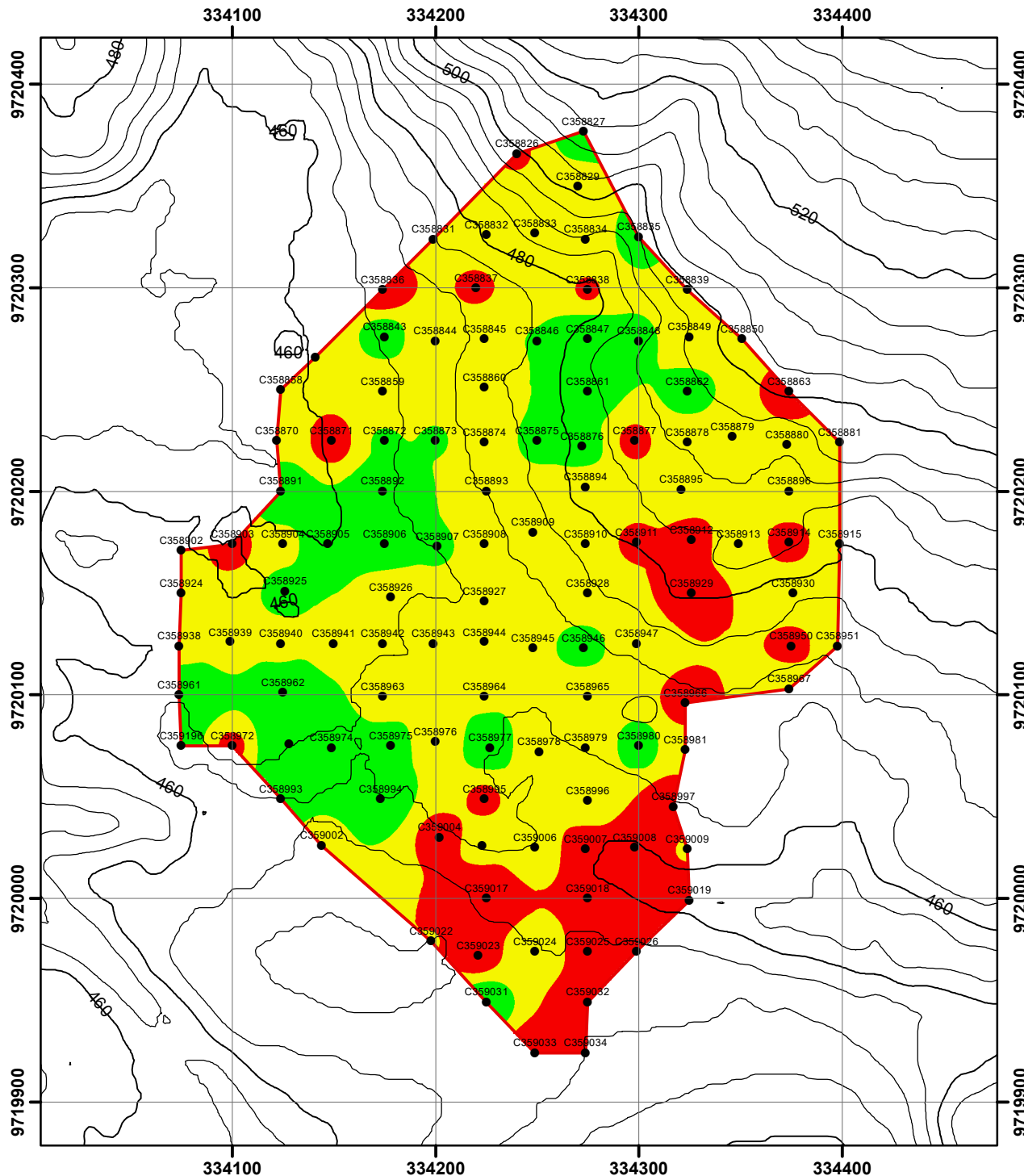
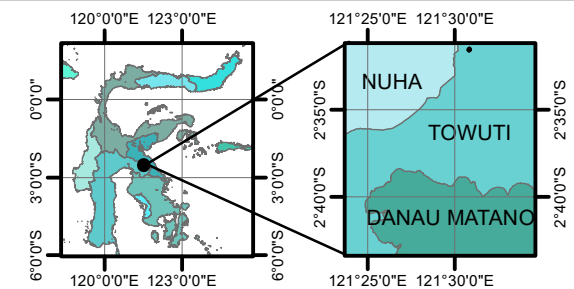
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

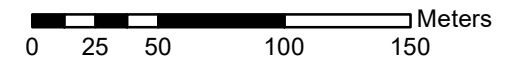
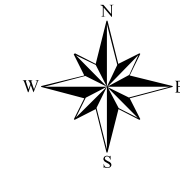
Kandungan Ai (%) :

-  Low : < 1.64
-  Medium : 1.64 - 2.74
-  High : > 2.74

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Cr
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

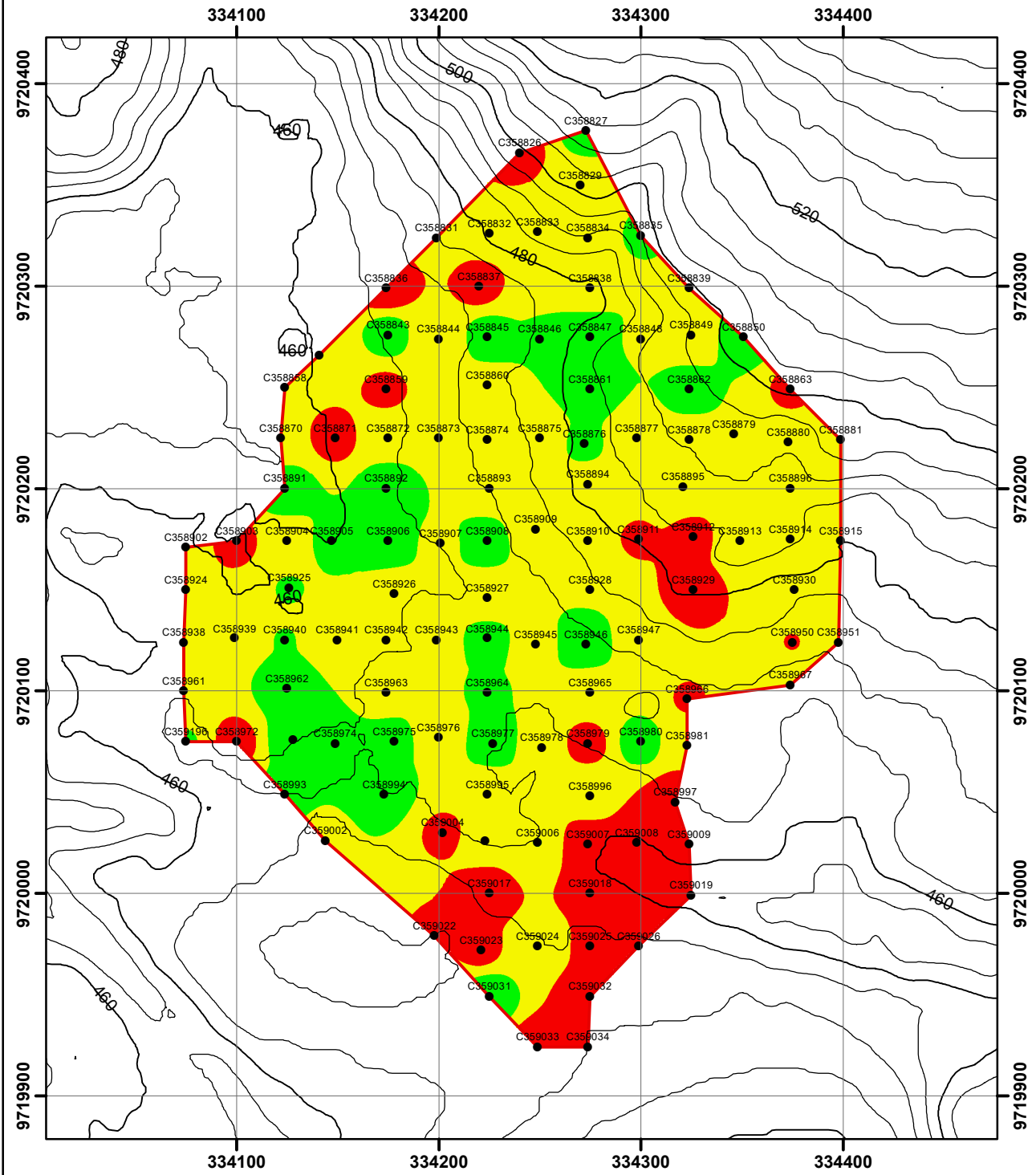
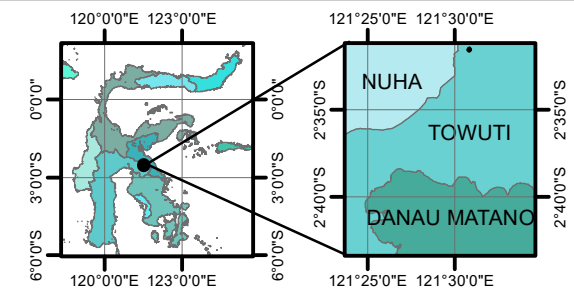
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

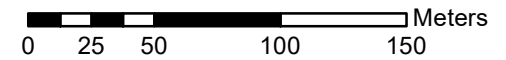
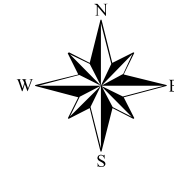
Kandungan Cr (%) :

-  Low : < 0.87
-  Medium : 0.87 - 1.41
-  High : > 1.41

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Ca
BLOK X**






SKALA 1 : 3000
INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
SEKAR CHRISTMAULI
D061181021

GOWA
2023

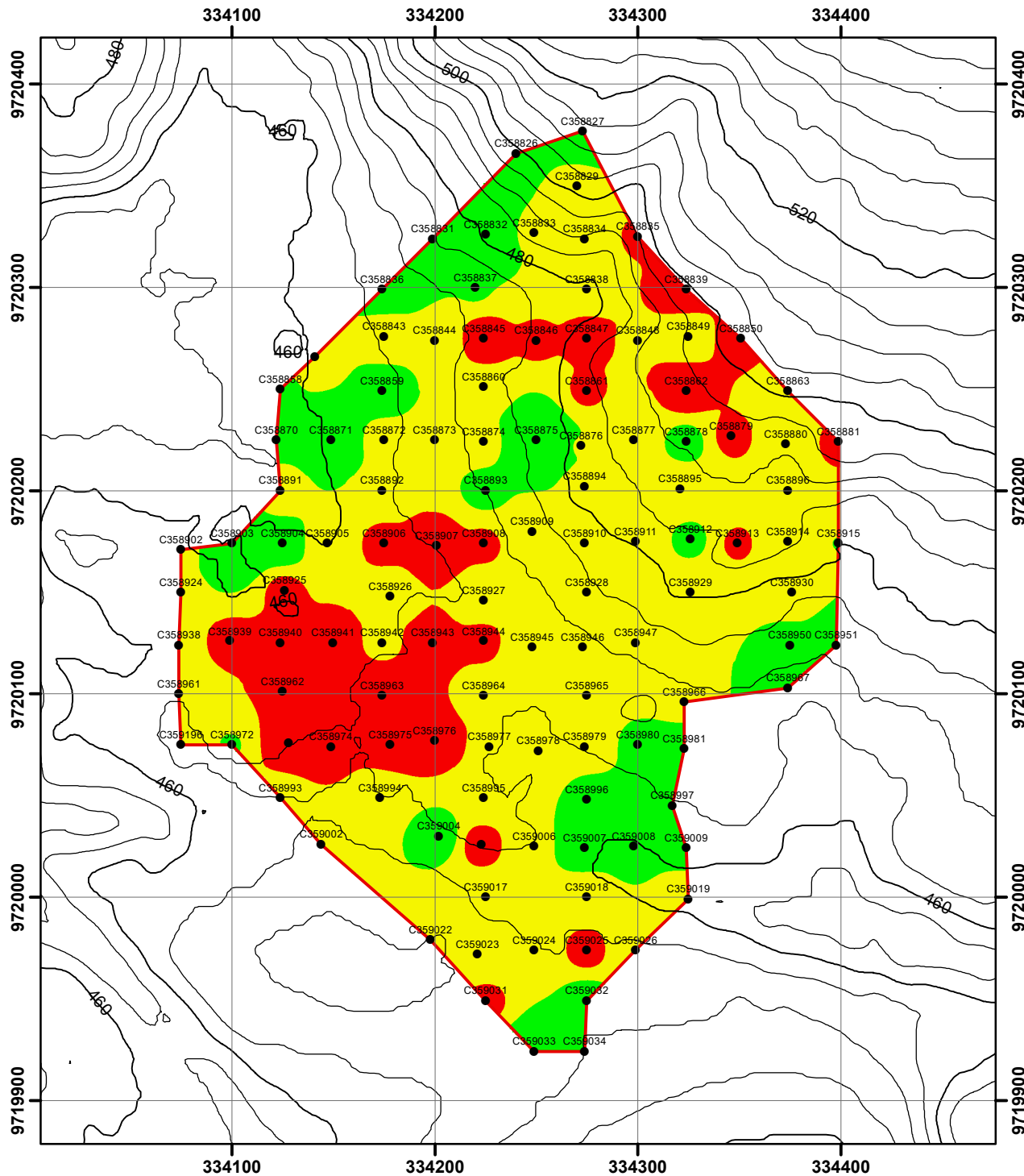
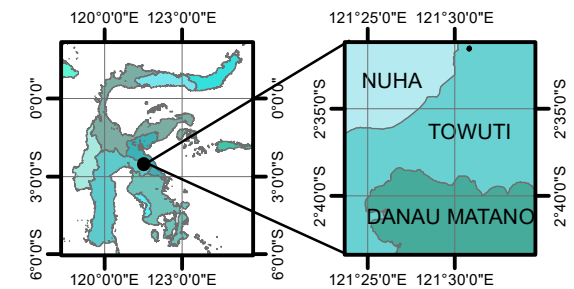
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

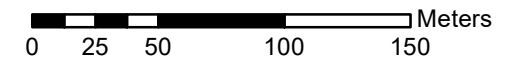
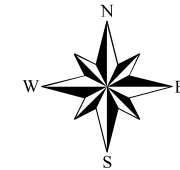
Kandungan Ca (%) :

-  Low : < 0.17
-  Medium : 0.17 - 0.34
-  High : > 0.34

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Co
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

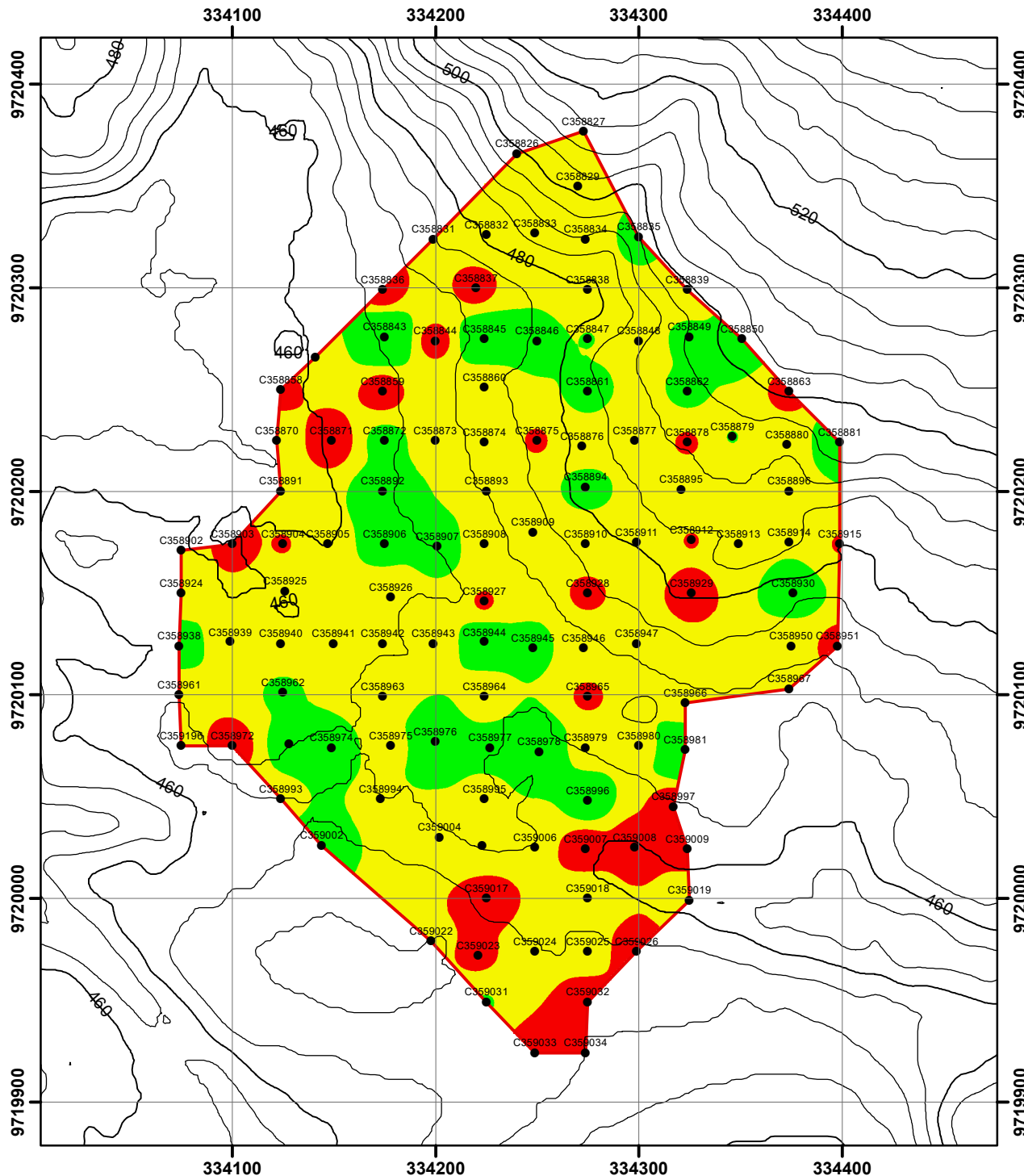
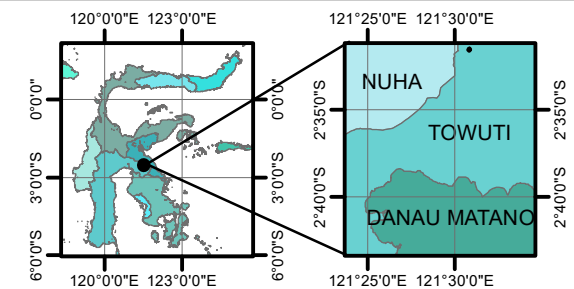
KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

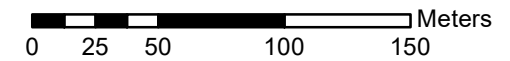
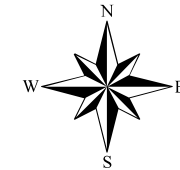
Kandungan Co (%) :

-  Low : < 0.052
-  Medium : 0.052 - 0.108
-  High : > 0.108

PETA TUNJUK LOKASI



**PETA SEBARAN Mn
 BLOK X**






SKALA 1 : 3000
 INTERVAL KONTUR 5 M




OLEH
 SEKAR CHRISTMAULI
 D061181021

GOWA
 2023

KETERANGAN

-  KONTUR
-  TITIK BOR
-  BATAS WILAYAH PENELITIAN

Kandungan Mn (%) :

-  Low : < 0.42
-  Medium : 0.42 - 0.93
-  High : > 0.93

PETA TUNJUK LOKASI

