

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2010. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi besarnya erosi. <http://faktoryangmempengaruhierosi.blogspot.com/> Diakses pada tanggal 12 juli 2013.
- Anonim, 2013. RI Berpotensi jadi produsen kakao terbesar di dunia. <http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/?p=3247>. Diakses pada tanggal 12 juli 2013.
- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua cetakan kedua. IPB Press. Bogor
- Asdak, C., 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Penerbit Gadjah Mada University Press, Bulaksumur, Yogyakarta.
- Henry, F., 1991. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Gadjah Mada University Press, Bulaksumur, Yogyakarta.
- Idjudin, A. A. 2011. *Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan*. Balai Penelitian Tanah.
- Subagyo, K., 2003. *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Utomo, W. H. 1989. *Konservasi Tanah di Indonesia*. CV. Rajawali. Jakarta.
- Zaenuddin, 2010. *Budidaya Kakao*. Agro Media Pustaka. Jakarta selatan

LAMPIRAN

Table lampiran 1: Kadar Air Tanah

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
1	11/06/2012	BTT1	0,8	23,38	22,58	18,3	17,5	5,1	29,029
2	28/10/2012	TT1	0,76	19,75	18,99	14,94	14,2	4,8	33,921
3	28/10/2012	TT2	0,75	22,81	22,06	17,23	16,5	5,6	33,859
4	28/10/2012	TT3	0,75	24,93	24,18	18,85	18,1	6,1	33,591
5	29/10/2012	B1	0,76	22,14	21,38	17,24	16,5	4,9	29,733
6	29/10/2012	B2	0,81	22,81	22,00	17,63	16,8	5,2	30,797
7	29/10/2012	B3	0,79	19,72	18,93	15,20	14,4	4,5	31,367
8	29/10/2012	BT1	0,79	26,89	26,10	21,43	20,6	5,5	26,453
9	29/10/2012	BT2	0,82	26,30	25,48	20,98	20,2	5,3	26,389
10	29/10/2012	BT3	0,72	23,63	22,91	18,85	18,1	4,8	26,365
11	29/10/2012	TT1	0,82	23,58	22,76	16,74	15,9	6,8	42,965
12	29/10/2012	TT2	0,86	21,49	20,63	15,42	14,6	6,1	41,69
13	29/10/2012	TT3	0,73	25,04	24,31	18,07	17,3	7,0	40,196
14	30/10/2012	BT1	0,87	26,01	25,14	20,47	19,6	5,5	28,265
15	30/10/2012	BT2	0,74	22,80	22,06	18,03	17,3	4,8	27,588
16	30/10/2012	BT3	0,86	21,64	20,78	17,07	16,2	4,6	28,192
17	30/10/2012	TT1	1,00	26,78	25,78	19,09	18,1	7,7	42,51
18	30/10/2012	TT2	0,78	28,07	27,29	19,98	19,2	8,1	42,135
19	30/10/2012	TT3	0,85	18,7	17,85	13,4	12,6	5,3	42,231
20	30/10/2012	B1	0,78	22,58	21,80	17,05	16,3	5,5	33,989
21	30/10/2012	B2	0,77	22,03	21,26	16,77	16,0	5,3	32,875
22	30/10/2012	B3	0,76	18,51	17,75	14,19	13,4	4,3	32,167
23	31/10/2012	BT1	0,76	27,31	26,55	23,12	22,4	4,2	18,739
24	31/10/2012	BT2	0,68	22,0	21,32	26,21	25,5	4,0	-16,49
25	31/10/2012	BT3	0,74	30,91	30,17	18,67	17,9	12,0	68,265
26	31/10/2012	TT1	0,75	20,28	19,53	15,5	14,8	4,8	32,407
27	31/10/2012	TT2	0,74	21,75	21,01	16,71	16,0	5,0	31,559
28	31/10/2012	TT3	0,79	21,36	20,57	16,5	15,7	4,9	30,936
29	31/10/2012	BTT1	0,79	13,71	12,92	11,8	11,0	1,9	17,348
30	31/10/2012	BTT2	0,77	20,81	20,04	17,82	17,1	3,0	17,537

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
31	31/10/2012	BTT3	0,63	19,53	18,9	16,73	16,1	2,8	17,391
32	01/11/2012	B1	0,74	22,74	22,0	16,33	15,6	6,4	41,116
33	01/11/2012	B2	0,72	20,19	19,47	14,54	13,8	5,7	40,883
34	01/11/2012	B3	0,73	23,8	23,07	17,05	16,3	6,8	41,360
35	01/11/2012	BT2	0,78	18,89	18,11	16,73	16,0	2,2	13,542
36	01/11/2012	BT3	0,71	24,88	24,17	21,99	21,3	2,9	13,581
37	01/11/2012	BTT1	0,72	17,05	16,33	14,73	14,0	2,3	16,560
38	01/11/2012	BTT2	0,90	22,06	21,16	18,94	18,0	3,1	17,295
39	01/11/2012	BTT3	0,78	21,3	20,52	18,26	17,5	3,0	17,391
40	01/11/2012	TT1	0,75	21,06	20,31	15,98	15,2	5,1	33,355
41	01/11/2012	TT2	0,77	20,80	20,03	15,86	15,1	4,9	32,737
42	01/11/2012	TT3	0,77	15,47	14,70	11,76	11,0	3,7	33,758
43	02/11/2012	TT1	0,80	22,4	21,6	17,41	16,6	5,0	30,042
44	02/11/2012	TT2	0,79	21,95	21,16	17,04	16,3	4,9	30,215
45	02/11/2012	TT3	0,73	23,39	22,66	18,10	17,4	5,3	30,455
46	02/11/2012	BTT1	0,79	25,58	24,79	19,14	18,4	6,4	35,095
47	02/11/2012	BTT2	0,89	25,96	25,07	19,44	18,6	6,5	35,148
48	02/11/2012	BTT3	0,42	18,00	17,58	13,46	13,0	4,5	34,816
49	02/11/2012	BT1	0,89	20,44	19,55	15,41	14,5	5,0	34,642
50	02/11/2012	BT2	0,74	20,23	19,49	15,15	14,4	5,1	35,253
51	02/11/2012	BT3	0,73	24,12	23,39	18,13	17,4	6,0	34,425
52	02/11/2012	B1	0,79	20,35	19,56	15,45	14,7	4,9	33,424
53	02/11/2012	B2	0,85	18,90	18,05	14,59	13,7	4,3	31,368
54	02/11/2012	B3	0,74	23,70	22,96	18,18	17,4	5,5	31,651
55	03/11/2012	BTT1	0,73	22,59	21,86	16,79	16,1	5,8	36,115
56	03/11/2012	BTT2	0,76	22,43	21,67	16,66	15,9	5,8	36,289
57	03/11/2012	BTT3	0,74	23,30	22,56	17,30	16,6	6,0	36,232
58	03/11/2012	TT1	0,82	23,51	22,69	16,82	16,0	6,7	41,813
59	03/11/2012	TT2	0,80	25,11	24,31	17,91	17,1	7,2	42,081
60	03/11/2012	TT3	0,76	27,06	26,30	19,25	18,5	7,8	42,239
61	03/11/2012	B1	0,76	21,83	21,07	16,12	15,4	5,7	37,174
62	03/11/2012	B2	0,27	22,32	22,05	16,57	16,3	5,8	35,276
63	03/11/2012	B3	0,77	17,48	16,71	12,90	12,1	4,6	37,758

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
64	04/11/2012	BT1	0,52	12,8	12,28	9,60	9,08	3,2	35,242
65	04/11/2012	BT2	0,79	18,39	17,6	13,75	13,0	4,6	35,802
66	04/11/2012	BT3	0,43	15,54	15,11	11,55	11,1	4,0	35,881
67	05/11/2012	BTT1	0,74	26,28	25,54	19,87	19,1	6,4	33,508
68	05/11/2012	BTT2	0,84	20,92	20,08	15,86	15,0	5,1	33,688
69	05/11/2012	BBT3	0,78	23,46	22,68	17,90	17,1	5,6	32,477
70	05/11/2012	B1	0,78	21,71	20,93	17,49	16,7	4,2	25,254
71	05/11/2012	B2	0,87	16,83	15,96	13,71	12,8	3,1	24,299
72	05/11/2012	B3	0,75	17,77	17,02	14,28	13,5	3,5	25,795
73	05/11/2012	TT1	0,78	22,92	22,14	16,32	15,5	6,6	42,471
74	05/11/2012	TT2	0,75	20,47	19,72	14,60	13,9	5,9	42,383
75	05/11/2012	TT3	0,75	20,97	20,22	15,05	14,3	5,9	41,399
76	06/11/2012	BTT2	0,79	25,11	24,32	19,65	18,9	5,5	28,950
77	06/11/2012	BTT3	0,76	21,35	20,59	16,60	15,8	4,8	29,987
78	06/11/2012	BT1	0,99	19,72	18,73	17,51	16,5	2,2	13,378
79	06/11/2012	BT1	0,44	12,74	12,30	9,74	9,30	3,0	32,258
80	06/11/2012	BT2	0,75	17,39	16,64	13,37	12,6	4,0	31,854
81	06/11/2012	BT3	0,74	17,54	16,8	13,51	12,8	4,0	31,558
82	07/11/2012	TT1	0,90	23,02	22,12	16,42	15,5	6,6	42,526
83	07/11/2012	TT2	0,89	14,12	13,23	10,43	9,54	3,7	38,679
84	07/11/2012	TT3	0,75	25,28	24,53	18,11	17,4	7,2	41,302
85	07/11/2012	B1	0,81	22,38	21,57	16,69	15,9	5,7	35,831
86	07/11/2012	B2	0,90	13,36	12,46	10,18	9,28	3,2	34,267
87	07/11/2012	B3	0,76	17,23	16,47	12,96	12,2	4,3	35,000
88	08/11/2012	TT1	0,75	24,68	23,93	17,48	16,7	7,2	43,036
89	08/11/2012	TT2	0,81	21,30	20,49	15,40	14,6	5,9	40,439
90	08/11/2012	TT3	0,74	23,66	22,92	17,13	16,4	6,5	39,841
91	08/11/2012	B1	0,76	23,04	22,28	17,37	16,6	5,7	34,136
92	08/11/2012	B2	1,01	21,46	20,45	16,39	15,4	5,1	32,965
93	08/11/2012	B3	0,77	25,87	25,10	19,57	18,8	6,3	33,511
94	09/11/2012	B1	0,83	29,91	29,08	23,47	22,6	6,4	28,445
95	09/11/2012	B2	0,78	23,94	23,16	18,91	18,1	5,0	27,744
96	09/11/2012	B3	0,82	29,51	28,69	23,16	22,3	6,4	28,424

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
97	10/11/2012	BTT1	0,77	16,84	16,07	12,71	11,9	4,1	34,590
98	10/11/2012	BTT2	0,72	19,97	19,25	15,20	14,5	4,8	32,942
99	10/11/2012	BTT3	0,78	20,26	19,48	14,98	14,2	5,3	37,183
100	11/11/2012	BT1	0,76	24,85	24,09	18,99	18,2	5,9	32,145
101	11/11/2012	BT2	0,81	24,34	23,53	18,46	17,7	5,9	33,314
102	11/11/2012	BT3	0,86	21,03	20,17	15,98	15,1	5,1	33,399
103	11/11/2012	B1	0,68	16,67	15,99	12,89	12,2	3,8	30,958
104	11/11/2012	B2	1,01	15,26	14,25	11,77	10,8	3,5	32,435
105	11/11/2012	B3	0,81	15,75	14,94	12,01	11,2	3,7	33,393
106	14/11/2012	B1	0,71	26,01	25,30	19,19	18,5	6,8	36,905
107	14/11/2012	B2	0,43	16,82	16,39	12,45	12,0	4,4	36,356
108	14/11/2012	B3	0,71	25,05	24,34	18,65	17,9	6,4	35,674
109	18/11/2012	BT1	0,74	17,71	16,97	14,17	13,4	3,5	26,359
110	18/11/2012	BT2	0,75	10,91	10,16	8,66	7,91	2,3	28,445
111	18/11/2012	BT3	0,75	19,86	19,11	15,57	14,8	4,3	28,947
112	26/11/2012	TT1	0,81	20,81	20,0	14,03	13,2	6,8	51,286
113	26/11/2012	TT2	0,75	16,59	15,84	10,92	10,2	5,7	55,752
114	26/11/2012	TT3	0,74	17,56	16,82	11,62	10,9	5,9	54,596
115	26/11/2012	B1	0,73	19,44	18,71	14,11	13,4	5,3	39,836
116	26/11/2012	B2	0,86	16,81	15,95	12,46	11,6	4,4	37,500
117	26/11/2012	B3	1,01	20,21	19,20	14,88	13,9	5,3	38,428
118	26/11/2012	BTT1	0,76	14,10	13,34	10,74	9,98	3,4	33,667
119	26/11/2012	BTT2	0,74	15,11	14,37	11,44	10,7	3,7	34,299
120	26/11/2012	BTT3	0,89	11,95	11,06	9,17	8,28	2,8	33,575
121	26/11/2012	BT1	0,76	14,21	13,45	11,06	10,3	3,2	30,583
122	26/11/2012	BT2	0,79	17,46	16,67	13,59	12,8	3,9	30,234
123	26/11/2012	BT3	0,80	19,91	19,11	15,4	14,6	4,5	30,890
124	27/11/2012	TT1	0,76	22,07	21,31	15,33	14,6	6,7	46,259
125	27/11/2012	TT2	0,79	14,34	13,55	10,11	9,32	4,2	45,386
126	27/11/2012	TT3	0,77	17,72	16,95	12,34	11,6	5,4	46,500
127	27/11/2012	B1	0,71	15,77	15,06	12,14	11,4	3,6	31,759
128	27/11/2012	B2	0,71	17,64	16,93	13,55	12,8	4,1	31,854
129	27/11/2012	B3	0,77	21,96	21,19	16,81	16,0	5,2	32,107

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
130	27/11/2012	BTT1	0,73	18,94	18,21	14,88	14,2	4,1	28,693
131	27/11/2012	BTT2	0,42	15,23	14,81	11,59	11,2	3,6	32,587
132	27/11/2012	BTT3	0,72	19,44	18,72	15,19	14,5	4,3	29,371
133	27/11/2012	BT1	0,79	15,55	14,76	12,21	11,4	3,3	29,247
134	27/11/2012	BT2	0,74	17,5	16,76	13,68	12,9	3,8	29,521
135	27/11/2012	BT3	0,73	17,59	16,86	13,85	13,1	3,7	28,506
136	28/11/2012	TT1	0,74	20,69	19,95	16,06	15,3	4,6	30,222
137	28/11/2012	TT2	0,75	23,80	23,05	18,49	17,7	5,3	29,932
138	28/11/2012	TT3	0,68	18,80	18,12	14,62	13,9	4,2	29,986
139	28/11/2012	BTT1	0,73	20,50	19,77	15,32	14,6	5,2	35,504
140	28/11/2012	BTT2	0,78	21,88	21,10	16,42	15,6	5,5	34,91
141	28/11/2012	BTT3	0,73	18,34	17,61	14,01	13,3	4,3	32,605
142	28/11/2012	B1	0,78	15,86	15,08	12,22	11,4	3,6	31,818
143	28/11/2012	B2	0,74	15,86	15,12	12,49	11,8	3,4	28,681
144	28/11/2012	B3	0,84	18,29	17,45	14,04	13,2	4,3	32,197
145	29/11/2012	B1	0,80	26,26	25,46	20,11	19,3	6,2	31,849
146	29/11/2012	B2	0,43	16,68	16,25	12,76	12,3	3,9	31,792
147	29/11/2012	B3	0,78	25,86	25,08	19,91	19,1	6,0	31,103
148	29/11/2012	BTT1	0,81	19,26	18,45	14,52	13,7	4,7	34,573
149	29/11/2012	BTT2	0,71	19,71	19,00	14,75	14,0	5,0	35,328
150	29/11/2012	BTT3	0,44	14,09	13,65	10,40	9,96	3,7	37,048
151	29/11/2012	TT1	0,74	22,70	21,96	15,26	14,5	7,4	51,24
152	29/11/2012	TT2	0,75	20,74	19,99	14,53	13,8	6,2	45,065
153	29/11/2012	TT3	0,87	18,07	17,20	12,57	11,7	5,5	47,009
154	29/11/2012	BT1	0,87	18,03	17,16	13,58	12,7	4,5	35,012
155	29/11/2012	BT2	0,82	20,29	19,47	15,22	14,4	5,1	35,208
156	29/11/2012	BT3	0,77	20,71	19,94	15,50	14,7	5,2	35,37
157	30/11/2012	TT1	0,78	16,45	15,67	11,79	11,0	4,7	42,325
158	30/11/2012	TT2	0,75	21,97	21,22	15,62	14,9	6,4	42,703
159	30/11/2012	TT3	0,80	21,97	21,17	15,57	14,8	6,4	43,331
160	30/11/2012	B1	0,99	25,54	24,55	18,43	17,4	7,1	40,768
161	30/11/2012	B2	0,76	26,04	25,28	18,72	18,0	7,3	40,757
162	30/11/2012	B3	0,84	23,46	22,62	16,89	16,1	6,6	40,935

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
163	30/11/2012	BT1	0,80	20,83	20,03	15,71	14,9	5,1	34,339
164	30/11/2012	BT2	0,79	14,02	13,23	10,77	9,98	3,3	32,565
165	30/11/2012	BT3	0,76	14,78	14,02	11,34	10,6	3,4	32,514
166	30/11/2012	BTT1	0,77	17,75	16,98	13,32	12,6	4,4	35,299
167	30/11/2012	BTT2	0,75	15,64	14,89	11,89	11,1	3,8	33,662
168	30/11/2012	BTT3	0,82	17,73	16,91	13,53	12,7	4,2	33,045
169	01/12/2012	BTT1	0,71	17,73	17,02	14,03	13,3	3,7	27,778
170	01/12/2012	BTT2	0,45	16,82	16,37	13,18	12,7	3,6	28,594
171	01/12/2012	BTT3	0,89	19,06	18,17	15,06	14,2	4,0	28,229
172	01/12/2012	BT1	0,77	15,74	14,97	12,21	11,4	3,5	30,857
173	01/12/2012	BT2	0,73	22,50	21,77	17,38	16,7	5,1	30,751
174	01/12/2012	BT3	0,79	22,35	21,56	17,37	16,6	5,0	30,036
175	01/12/2012	B1	0,80	20,49	19,69	15,34	14,5	5,2	35,42
176	01/12/2012	B2	0,76	16,77	16,01	12,52	11,8	4,3	36,139
177	01/12/2012	B3	0,86	17,47	16,61	13,01	12,2	4,5	36,708
178	01/12/2012	TT1	0,86	13,52	12,66	10,02	9,16	3,5	38,21
179	01/12/2012	TT2	0,99	19,06	18,07	14,01	13,0	5,1	38,786
180	01/12/2012	TT3	0,85	16,94	16,09	12,57	11,7	4,4	37,287
181	02/12/2012	BT1	0,74	20,13	19,39	16,00	15,3	4,1	27,064
182	02/12/2012	BT2	0,76	23,22	22,46	18,42	17,7	4,8	27,18
183	02/12/2012	BT3	0,88	20,20	19,32	16,11	15,2	4,1	26,855
184	02/12/2012	BTT1	0,94	17,77	16,83	13,94	13,0	3,8	29,462
185	02/12/2012	BTT2	0,43	12,01	11,58	9,41	8,98	2,6	28,953
186	02/12/2012	BTT3	0,76	22,98	22,22	17,87	17,1	5,1	29,866
187	02/12/2012	B1	0,73	14,19	13,46	10,87	10,1	3,3	32,742
188	02/12/2012	B2	0,71	17,97	17,26	13,77	13,1	4,2	32,159
189	02/12/2012	B3	0,76	20,73	19,97	15,66	14,9	5,1	34,027
190	02/12/2012	TT1	0,66	13,08	12,42	9,05	8,39	4,0	48,033
191	02/12/2012	TT2	0,44	13,92	13,48	9,78	9,34	4,1	44,325
192	02/12/2012	TT3	0,73	15,46	14,73	10,83	10,1	4,6	45,842
193	03/12/2012	BT1	0,78	25,16	24,38	20,39	19,6	4,8	24,324
194	03/12/2012	BT2	0,79	24,48	23,69	19,8	19,0	4,7	24,619
195	03/12/2012	BT3	0,73	19,75	19,02	16,03	15,3	3,7	24,314

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
196	03/12/2012	TT1	0,82	26,42	25,6	18,35	17,5	8,1	46,035
197	03/12/2012	TT2	0,74	23,11	22,37	16,06	15,3	7,1	46,018
198	03/12/2012	TT3	0,72	17,16	16,44	11,91	11,2	5,3	46,917
199	03/12/2012	BTT1	0,76	24,39	23,63	18,19	17,4	6,2	35,571
200	03/12/2012	BTT2	0,77	23,06	22,29	17,24	16,5	5,8	35,337
201	03/12/2012	BTT3	0,73	22,35	21,62	16,68	16,0	5,7	35,549
202	03/12/2012	B1	0,79	17,05	16,26	13,05	12,3	4,0	32,626
203	03/12/2012	B2	0,78	25,07	24,29	19,1	18,3	6,0	32,587
204	03/12/2012	B3	0,82	20,84	20,02	15,98	15,2	4,9	32,058
205	04/12/2012	B1	0,79	21,96	21,17	16,5	15,7	5,5	34,755
206	04/12/2012	B2	1,01	24,47	23,46	18,41	17,4	6,1	34,828
207	04/12/2012	B3	0,80	20,17	19,37	15,21	14,4	5,0	34,421
208	04/12/2012	BT1	0,75	18,84	18,09	14,34	13,6	4,5	33,113
209	04/12/2012	BT2	0,78	25,17	24,39	19,09	18,3	6,1	33,206
210	04/12/2012	BT3	0,73	24,74	24,01	18,89	18,2	5,9	32,214
211	04/12/2012	TT1	0,78	25,57	24,79	18,36	17,6	7,2	41,013
212	04/12/2012	TT2	0,94	16,00	15,06	11,85	10,9	4,2	38,038
213	04/12/2012	TT3	0,73	15,79	15,06	11,56	10,8	4,2	39,058
214	04/12/2012	BTT1	0,73	19,60	18,87	14,91	14,2	4,7	33,075
215	04/12/2012	BTT2	0,77	18,63	17,86	14,29	13,5	4,3	32,101
216	04/12/2012	BTT3	0,71	18,43	17,72	14,18	13,5	4,3	31,552
217	05/12/2012	BT1	0,67	24,51	23,84	18,44	17,8	6,1	34,159
218	05/12/2012	BT2	0,77	20,21	19,44	15,37	14,6	4,8	33,151
219	05/12/2012	BT3	0,75	19,43	18,68	14,72	14,0	4,7	33,715
220	05/12/2012	TT1	0,71	17,23	16,52	13,28	12,6	4,0	31,424
221	05/12/2012	TT2	0,79	18,05	17,26	14,16	13,4	3,9	29,095
222	05/12/2012	TT3	0,89	18,49	17,60	14,32	13,4	4,2	31,050
223	05/12/2012	BTT1	0,44	14,04	13,60	10,81	10,4	3,2	31,148
224	05/12/2012	BTT2	0,74	13,00	12,26	10,32	9,58	2,7	27,975
225	05/12/2012	BTT3	0,80	22,23	21,43	17,16	16,4	5,1	30,990
226	05/12/2012	B1	0,79	13,95	13,16	10,77	9,98	3,2	31,864
227	05/12/2012	B2	0,86	17,20	16,34	13,22	12,4	4,0	32,201
228	05/12/2012	B3	0,81	18,90	18,09	14,44	13,6	4,5	32,722

Sambungan tabel lampiran 1

No	Tanggal Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Berat Wadah (gr)	Berat Tanah dan Wadah (gr)	Berat Tanah (gr)	Berat Tanah Kering Dan Wadah (gr)	Berat Tanah Kering (gr)	Berat Kandungan Air dalam Tanah (gr)	Kadar Air (%)
229	06/12/2012	BT1	0,76	23,88	23,12	18,48	17,7	5,4	30,474
230	06/12/2012	BT2	0,73	16,56	15,83	12,96	12,2	3,6	29,436
231	06/12/2012	BT3	0,44	15,41	14,97	11,89	11,5	3,5	30,742
232	06/12/2012	B1	0,79	15,02	14,23	11,35	10,6	3,7	34,754
233	06/12/2012	B2	0,82	22,49	21,67	16,89	16,1	5,6	34,848
234	06/12/2012	B3	0,78	22,69	21,91	16,94	16,2	5,8	35,582
235	06/12/2012	TT1	0,77	16,99	16,22	12,83	12,1	4,2	34,494
236	06/12/2012	TT2	0,89	13,12	12,23	10,07	9,18	3,1	33,224
237	06/12/2012	TT3	0,78	13,96	13,18	10,66	9,88	3,3	33,401
238	06/12/2012	BTT1	0,74	18,56	17,82	14,73	14,00	3,8	27,377
239	06/12/2012	BTT2	1,01	11,15	10,14	8,94	7,93	2,2	27,869
240	06/12/2012	BTT3	0,72	19,41	18,69	15,49	14,8	3,9	26,540
241	17/12/2012	B1	0,44	15,29	14,85	11,05	10,6	4,2	39,962
242	17/12/2012	B2	0,75	23,28	22,53	16,78	16,0	6,5	40,549
243	17/12/2012	B3	0,53	16,13	15,60	11,68	11,2	4,5	39,910
244	17/12/2012	BTT1	0,88	19,73	18,85	14,44	13,6	5,3	39,012
245	17/12/2012	BTT2	0,80	22,73	21,93	16,47	15,7	6,3	39,949
246	17/12/2012	BTT3	0,79	18,92	18,13	13,69	12,9	5,2	40,543
247	17/12/2012	BT1	0,77	18,11	17,34	13,42	12,7	4,7	37,075
248	17/12/2012	BT2	0,67	18,57	17,90	13,82	13,2	4,8	36,122
249	17/12/2012	BT3	0,74	23,95	23,21	17,76	17,0	6,2	36,369
250	17/12/2012	TT1	0,86	17,20	16,34	12,30	11,4	4,9	42,832
251	17/12/2012	TT2	0,77	16,09	15,32	11,51	10,7	4,6	42,644
252	17/12/2012	TT3	0,28	15,35	15,07	10,97	10,7	4,4	40,973
253	31/12/2012	B1	0,74	17,83	17,09	13,35	12,6	4,5	35,527
254	31/12/2012	B2	0,74	20,10	19,36	15,01	14,3	5,1	35,669
255	31/12/2012	B3	0,94	19,45	18,51	14,58	13,6	4,9	35,704

Sumber: Data primer penentuan kadar air tanah setelah di olah, 2013

Tabel lampiran 2. Hasil Perhitungan Sedimen

No	Plot	Talnggal Sampel	Volume (ml)	Berat Kertas Kosong (g)	Berat Kering + Sedimen (g)	Berat Sedimen (g)
1	6	17/08/2012	20	1,082	1,100	0,018
2	2	14/09/2012	20	1,088	1,108	0,020
3	4	14/09/2012	20	1,119	1,134	0,015
4	5	14/09/2012	20	1,064	1,084	0,020
5	6	14/09/2012	20	1,101	1,122	0,021
6	1	17/9/2012	20	1,082	1,102	0,020
7	2	17/9/2012	20	1,102	1,120	0,018
8	3	17/9/2012	20	1,068	1,085	0,017
9	4	17/9/2012	20	1,061	1,073	0,012
10	5	17/9/2012	20	1,139	1,158	0,019
11	6	17/9/2012	20	1,099	1,131	0,032
12	2	18/9/2012	20	1,087	1,113	0,026
13	3	18/9/2012	20	1,125	1,152	0,027
14	4	18/9/2012	20	1,097	1,126	0,029
15	5	18/9/2012	20	1,057	1,086	0,029
16	6	18/9/2012	20	1,074	1,098	0,024
17	6	23/11/2012	20	1,057	1,086	0,029
18	1	25/11/2012	20	1,095	1,115	0,020
19	2	25/11/2012	20	1,091	1,116	0,025
20	3	25/11/2012	20	1,106	1,132	0,026
21	4	25/11/2012	20	1,048	1,081	0,033
22	5	25/11/2012	20	1,070	1,097	0,027
23	6	25/11/2012	20	1,052	1,066	0,014
24	1	28/11/2012	20	1,066	1,101	0,035
25	2	28/11/2012	20	1,074	1,108	0,034
26	3	28/11/2012	20	1,066	1,097	0,031
27	4	28/11/2012	20	1,082	1,116	0,034
28	5	28/11/2012	20	1,090	1,125	0,035
29	6	28/11/2012	20	1,084	1,120	0,036
30	1	02/12/2012	20	1,041	1,071	0,030
31	2	02/12/2012	20	1,018	1,050	0,032
32	3	02/12/2012	20	1,043	1,076	0,033
33	4	02/12/2012	20	1,064	1,098	0,034
34	5	02/12/2012	20	1,041	1,070	0,029

Sambungan tabel lampiran 2

No	Plot	Talnggal Sampel	Volume (ml)	Berat Kertas Kosong (g)	Berat Kering + Sedimen (g)	Berat Sedimen (g)
35	6	02/12/2012	20	1,057	1,081	0,024
36	1	06/12/2012	20	1,100	1,126	0,026
37	2	06/12/2012	20	1,097	1,119	0,022
38	3	06/12/2012	20	1,048	1,064	0,016
39	4	06/12/2012	20	1,025	1,048	0,023
40	5	06/12/2012	20	1,085	1,091	0,006
41	6	06/12/2012	20	1,088	1,103	0,015
42	4	11/12/2012	20	1,059	1,118	0,059
43	6	11/12/2012	210	1,075	3,556	2,481
44	6	11/12/2012	20	1,079	1,136	0,057
45	1	12/12/2012	20	1,100	1,129	0,029
46	2	12/12/2012	20	1,112	1,154	0,042
47	3	12/12/2012	20	1,107	1,137	0,030
48	4	12/12/2012	20	1,150	1,176	0,026
49	5	12/12/2012	20	1,068	1,093	0,025
50	6	12/12/2012	20	1,062	1,085	0,023
51	1	13/12/2012	20	1,030	1,053	0,023
52	2	13/12/2012	20	1,080	1,106	0,026
53	3	13/12/2012	20	1,075	1,097	0,022
54	4	13/12/2012	20	1,029	1,046	0,017
55	5	13/12/2012	20	1,098	1,118	0,020
56	6	13/12/2012	20	1,054	1,070	0,016
57	1	14/12/2012	20	1,053	1,075	0,022
58	2	14/12/2012	20	1,039	1,060	0,021
59	3	14/12/2012	20	1,137	1,168	0,031
60	4	14/12/2012	20	1,027	1,057	0,030
61	5	14/12/2012	20	1,048	1,078	0,030
62	6	14/12/2012	20	1,075	1,099	0,024
63	1	15/12/2012	20	1,066	1,134	0,068
64	2	15/12/2012	20	1,069	1,155	0,086
65	3	15/12/2012	20	1,087	1,176	0,089
66	4	15/12/2012	20	1,081	1,157	0,076
67	5	15/12/2012	20	1,048	1,115	0,067
68	6	15/12/2012	20	1,050	1,106	0,056
69	1	16/12/2012	20	1,077	1,115	0,038

Sambungan tabel lampiran 2

No	Plot	Talnggal Sampel	Volume (ml)	Berat Kertas Kosong (g)	Berat Kering + Sedimen (g)	Berat Sedimen (g)
70	2	16/12/2012	20	1,078	1,132	0,054
71	3	16/12/2012	20	1,043	1,088	0,045
72	4	16/12/2012	20	1,049	1,093	0,044
73	5	16/12/2012	20	1,085	1,170	0,085
74	6	16/12/2012	20	1,040	1,138	0,098
75	1	17/12/2012	20	1,053	1,095	0,042
76	2	17/12/2012	20	1,051	1,088	0,037
77	3	17/12/2012	20	1,055	1,096	0,041
78	4	17/12/2012	20	1,042	1,075	0,033
79	5	17/12/2012	20	1,126	1,161	0,035
80	6	17/12/2012	20	1,099	1,125	0,026
81	1	17/12/2012	20	1,097	1,120	0,023
82	2	17/12/2012	20	1,050	1,083	0,033
83	3	17/12/2012	20	1,106	1,136	0,030
84	4	17/12/2012	20	1,062	1,089	0,027
85	5	17/12/2012	20	1,073	1,125	0,052
86	6	17/12/2012	20	1,067	1,151	0,084
87	1	27/12/2012	20	1,035	1,089	0,054
88	2	27/12/2012	20	1,062	1,166	0,104
89	3	27/12/2012	20	1,086	1,130	0,044
90	4	27/12/2012	20	1,087	1,130	0,043
91	5	27/12/2012	20	1,076	1,121	0,045
92	6	27/12/2012	20	1,057	1,102	0,045
93	1	29/12/2012	20	1,074	1,140	0,066
94	2	29/12/2012	20	1,110	1,220	0,110
95	3	29/12/2012	20	1,096	1,151	0,055
96	4	29/12/2012	20	1,092	1,156	0,064
97	5	29/12/2012	20	1,077	1,127	0,050
98	6	29/12/2012	20	1,076	1,148	0,072
99	1	30/12/2012	20	1,095	1,120	0,025
100	2	30/12/2012	20	1,090	1,195	0,105
101	3	30/12/2012	20	1,043	1,075	0,032
102	4	30/12/2012	20	1,088	1,116	0,028
103	5	30/12/2012	20	1,071	1,104	0,033
104	6	30/12/2012	20	1,065	1,124	0,059

Sambungan tabel lampiran 2

No	Plot	Talnggal Sampel	Volume (ml)	Berat Kertas Kosong (g)	Berat Kering + Sedimen (g)	Berat Sedimen (g)
105	1	01/01/2013	20	1,069	1,115	0,046
106	2	01/01/2013	20	1,070	1,121	0,051
107	3	01/01/2013	20	1,047	1,084	0,037
108	4	01/01/2013	20	1,066	1,106	0,040
109	5	01/01/2013	20	1,062	1,100	0,038
110	6	01/01/2013	20	1,076	1,114	0,038
111	1	01/03/2013	20	1,039	1,069	0,030
112	2	01/03/2013	20	1,048	1,079	0,031
113	3	01/03/2013	20	1,076	1,109	0,033
114	4	01/03/2013	20	1,082	1,108	0,026
115	5	01/03/2013	20	1,095	1,129	0,034
116	6	01/03/2013	20	1,090	1,127	0,037
117	1	01/04/2013	20	1,098	1,137	0,039
118	2	01/04/2013	20	1,086	1,126	0,040
119	3	01/04/2013	20	1,091	1,125	0,034
120	4	01/04/2013	20	1,093	1,124	0,031
121	5	01/04/2013	20	1,089	1,116	0,027
122	6	01/04/2013	20	1,076	1,103	0,027

Sumber: Data primer penentuan sedimen tanah setelah di olah, 2013

Gambar Kegiatan 1



Pembuatan plot



Pengukuran arah plot dengan kompas



Pengukuran beda tinggi/kelerengan dengan selang



Salah satu Tempat pengambilan sampel tanah untuk kadar air