

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 2009. *Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Nikel di PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan*. Skripsi Mahasiswa. Institut Pertanian Bogor.
- Amin, I. 2002. *Proses Suksesi pada Areal Bekas Tambang Nikel PT. INCO yang Telah di Reklamasi, Sorowako, Sulawesi Selatan*. Skripsi Mahasiswa. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian dan Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arief, A. 1994. *Hutan, Hakikat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Arifin, M. 2013. *Studi Reklamasi Terhadap Lahan Tambang Nikel pada Bukit R Tambang Selatan PT. Antam (persero) Tbk. UBPN Sultra*. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Pertambangan. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar.
- [Dephutbun] Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1999. Keputusan Menteri Kehutanan dan Perkebunan Republik Indonesia Nomor 146/Kpts-II/1999 tentang Pedoman Reklamasi Bekas Tambang dalam Kawasan Hutan. Jakarta: Dephutbun.
- Deskhmukh, I. 1992. *Ekologi dan Biologi Tropika*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Indriyanto, 2010. *Ekologi Hutan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kadri, W., R. Soerjono, D. U. Perbatasari, K. Adisoesanto, H. Saputro, I. Ananggawarman, Y. Turniati, Hermana, dan Alam. 1992. *Manal Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta
- Odum, E. P. *Ekologi Sistem ; Suatu Pengantar*. (diterjemahkan oleh Samingan T.) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Odum, E. P. *Dasar-Dasar Ekologi III*. (diterjemahkan oleh Samingan T.) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- PT. Amanah Anugrah Adi Mulia. 2010. *Tata Cara Penambangan Terbuka*. <http://www.amanahgroup.co.id/index.php/menuprofile/tatacarapenambangan> . Diakses pada 30 Oktober 2012.

- Raffles Museum of Biodiversity Research, 2013. *Buchanania arborescens* (Blume) Blume, Mus. Bot. 1 (1850): 183.. http://www.asianplant.net/Anacardiaceae/Buchanania_arborescens.htm . Diakses pada 19 Juli 2013.
- Raffles Museum of Biodiversity Research, 2013. *Alstonia macrophylla* Wall. ex G.Don., Gen. Syst. 4 (1837). http://www.asianplant.net/Anacardiaceae/Buchanania_arborescens.htm . Diakses pada 19 Juli 2013.
- Raffles Museum of Biodiversity Research, 2013. *Enterolobium cyclocarpum*). Raffles Museum of Biodiversity Research. http://www.asianplant.net/Anacardiaceae/Buchanania_arborescens.htm . Diakses pada 19 Juli 2013.
- Raffles Museum of Biodiversity Research, 2013. *Sarcotheca diversifolia* (Miq.) Hall.f., Med. Rijksherb. Leiden 1 (1911). http://www.asianplant.net/Anacardiaceae/Buchanania_arborescens.htm . Diakses pada 19 Juli 2013.
- PT. Antam (Persero). 2012. *Laporan RKL RPL Triwulan 1. PT. Antam (Persero) Tbk UBPN Sultra 2012*. Sulawesi Tenggara.
- Sanusi, B. 1984. *Mengenal Hasil Tambang Indonesia*. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Whitmore, T.C. 1991. *Hutan Hujan Tropika di Timur Jauh*. Mizizza Sdn. Kampong Baru. Kuala Lumpur.
- Zen, M.T. 1984. *Sumberdaya dan Industri Mineral*. Gadjah Mada University Press. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.

Lampiran 1. Data Plot Lapangan

❖ Umur 1 tahun pasca Revegetasi

Plot 1

No.	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD(cm ²)
1.	Gamal	8	2,5477707	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
2.	Sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
3.	Gamal	8	2,5477707	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
4.	sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
5.	Gamal	9	2,866242	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
6.	sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
7.	Gamal	10	3,1847134	3,5	Ditanam	Anakan	7,96178344
8.	Sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
9.	Gamal	9	2,866242	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
10.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
11.	Gamal	8	2,5477707	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
12.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
13.	Sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
14.	Gamal	8	2,5477707	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
15.	Sengon buto	16	5,0955414	4	Ditanam	Anakan	20,3821656
16.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
17.	Gamal	9	2,866242	3,5	Ditanam	Anakan	6,44904459
18.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
19.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127

20.	Gamal	9	2,866242	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
21.	Sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
22.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
23.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
24.	Gamal	9	2,866242	3,5	Ditanam	Anakan	6,44904459
25.	Sengon buto	16	5,0955414	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
26.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
27.	Sengon buto	14	4,4585987	4	Ditanam	Anakan	15,6050955
28.	Gamal	9	2,866242	3,5	Ditanam	Anakan	6,44904459
29.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
30.	Sengon buto	15	4,7770701	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
31.	Sengon buto	14	4,4585987	3,5	Ditanam	Anakan	15,6050955
32.	Gamal	9	2,866242	3,5	Ditanam	Anakan	6,44904459

Plot 5 x 5 pada plot 1

No.	Nama jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Gmelina arboera	1,3	Ditanam	

Plot 2

Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Hibistus	Status	Keterangan	LBD(cm2)
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Sengon buto	17	5,414012739	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	23,0095541
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Gamal	8	2,547770701	3	Bercabang	Ditanam	Anakan	5,0955414
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Gamal	8	2,547770701	3	bercabang	Ditanam	Anakan	5,0955414
sengon buto	17	5,414012739	4,5	bercabang	Ditanam	Anakan	23,0095541
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Gamal	10	3,184713376	3,5	bercabang	Ditanam	Anakan	7,96178344
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Gamal	8	2,547770701	3	bercabang	Ditanam	Anakan	5,0955414
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Gamal	8	2,547770701	3	bercabang	Ditanam	Anakan	5,0955414
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Gamal	9	2,866242038	3,5	bercabang	Ditanam	Anakan	6,44904459
Sengon buto	15	4,777070064	4	bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Sengon buto	14	4,458598726	4	bercabang	Ditanam	Anakan	15,6050955

Gamal	9	2,866242038	3	bercabang	Ditanam	Anakan	6,44904459
Sengon buto	15	4,777070064	4	Bercabang	Ditanam	Anakan	17,9140127
Gamal	8	2,547770701	3	Bercabang	Ditanam	Anakan	5,0955414
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Gamal	9	2,866242038	3,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	6,44904459
Sengon buto	16	5,095541401	4	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656
Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Bercabang	Ditanam	Anakan	20,3821656

Plot 5 x 5 dalam plot 2

No.	Nama jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Tirotase	0,21	Alami	

Plot 3

No.	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD(cm2)
1	Gamal	9	2,866242038	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
2	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
3	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
4	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
5	Gamal	9	2,866242038	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
6	sengon buto	17	5,414012739	4,5	Ditanam	Anakan	23,0095541
7	Gamal	9	2,866242038	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
8	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
9	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
10	sengon buto	14	4,458598726	4	Ditanam	Anakan	15,6050955
11	Gamal	10	3,184713376	3,5	Ditanam	Anakan	7,96178344
12	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
13	Gamal	9	2,866242038	3	Ditanam	Anakan	6,44904459
14	Sengon buto	15	4,777070064	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
15	Gamal	8	2,547770701	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
16	Sengon buto	15	4,777070064	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
17	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
18	Gamal	8	2,547770701	3	Ditanam	Anakan	5,0955414
19	Sengon buto	15	4,777070064	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
20	Sengon buto	15	4,777070064	4	Ditanam	Anakan	17,9140127
21	Gamal	9	2,866242038	3,5	Ditanam	Anakan	6,44904459
22	Sengon buto	15	4,777070064	4	Ditanam	Anakan	17,9140127

23	Sengon buto	14	4,458598726	4	Ditanam	Anakan	15,6050955
24	Sengon buto	17	5,414012739	4,5	Ditanam	Anakan	23,0095541
25	Sengon buto	16	5,095541401	4,5	Ditanam	Anakan	20,3821656
26	Gamal	9	2,866242038	3	Ditanam	Anakan	6,44904459

Plot 5x 5 dalam plot 3

No.	Nama jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Mangga-mangga	0,19	Alami	Semai
2	Vitex Copassus	1,02	Ditanam	Semai

❖ Kategori umur 5 tahun

Plot 1

No.	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD(cm ²)
1	Mangga-mangga	16	5,0955414	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
2	Sengon Buto	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
3	Sengon Buto	16	5,0955414	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
4	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
5	Sengon Buto	24	7,6433121	5	Ditanam	Anakan	45,85987261
6	Sengon Buto	20	6,36942675	5	Ditanam	Anakan	31,84713376
7	Mangga-mangga	14	4,45859873	4	Ditanam	Anakan	15,60509554
8	Mangga-mangga	8	2,5477707	3,5	Ditanam	Anakan	5,095541401
9	Mangga-mangga	15	4,77707006	4	Ditanam	Anakan	17,91401274
10	Sengon Buto	28	8,91719745	7	Ditanam	Anakan	62,42038217
11	Sengon Buto	42	13,3757962	9	Ditanam	Remaja	140,4458599
12	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
13	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
14	Sengon Buto	51	16,2420382	9	Ditanam	Remaja	207,0859873
15	Sengon Buto	27	8,59872611	6	Ditanam	Anakan	58,04140127
16	Sengon Buto	14	4,45859873	6	Ditanam	Anakan	15,60509554
17	Sengon Buto	16	5,0955414	6	Ditanam	Anakan	20,38216561
18	Sengon Buto	54	17,1974522	9	Ditanam	Remaja	232,1656051
19	Sengon Buto	21	6,68789809	9	Ditanam	Anakan	35,11146497
20	Mangga-mangga	24	7,6433121	5	Ditanam	Anakan	45,85987261
21	Sengon Buto	32	10,1910828	8	Ditanam	Remaja	81,52866242

22	Mangga-mangga	16	5,0955414	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
23	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
24	Sengon Buto	21	6,68789809	6,5	Ditanam	Anakan	35,11146497
25	Sengon Buto	20	6,36942675	6,5	Ditanam	Anakan	31,84713376
26	Sengon Buto	30	9,55414013	8	Ditanam	Anakan	71,65605096
27	Sengon Buto	22	7,00636943	8,5	Ditanam	Anakan	38,53503185
28	Sengon Buto	54	17,1974522	11	Ditanam	Remaja	232,1656051
29	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
30	Mangga-mangga	17	5,41401274	4	Ditanam	Anakan	23,00955414
31	Mangga-mangga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
32	Mangga-mangga	19	6,05095541	4	Ditanam	Anakan	28,74203822

Plot 5 x 5 dalam plot 1

No.	Nama jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Mangga-mangga	1,42	Alami	Semai
2	Mangga-mangga	0,5	Alami	Semai
3	tirotase	1,4	Alami	Semai
4	Jauhar	0,5	Ditanam	Semai
5	Jauhar	1,4	Ditanam	Semai

Plot 2

No.	Nama Jenis	K(m)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD(cm2)
1	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
2	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
3	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
4	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
5	Sengon Buto	22	7,006369427	5	Ditanam	Anakan	38,53503185
6	Sengon Buto	20	6,369426752	5	Ditanam	Anakan	31,84713376
7	Sengon Buto	33	10,50955414	8	Ditanam	Remaja	86,70382166
8	Sengon Buto	30	9,554140127	8	Ditanam	Anakan	71,65605096
9	Sengon Buto	24	7,643312102	8	Ditanam	Anakan	45,85987261
10	Sengon Buto	20	6,369426752	8	Ditanam	Anakan	31,84713376
11	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
12	Mangga-mangga	17	5,414012739	4	Ditanam	Anakan	23,00955414
13	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
14	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
15	Sengon Buto	46	14,64968153	10	Ditanam	Remaja	168,4713376
16	Sengon Buto	37	11,78343949	10	Ditanam	Remaja	108,9968153
17	Sengon Buto	47	14,96815287	10	Ditanam	Remaja	175,8757962
18	Sengon Buto	30	9,554140127	10	Ditanam	Anakan	71,65605096
19	Acacia auriculiformis	10	3,184713376	2	Ditanam	Anakan	7,961783439
20	Sengon Buto	37	11,78343949	9	Ditanam	Remaja	108,9968153
21	Sengon Buto	24	7,643312102	9	Ditanam	Anakan	45,85987261
22	Sengon Buto	37	11,78343949	9	Ditanam	Remaja	108,9968153

23	Sengon Buto	30	9,554140127	9	Ditanam	Anakan	71,65605096
24	Acacia auriculiformis	12	3,821656051	3	Ditanam	Anakan	11,46496815
25	Sengon Buto	42	13,37579618	10	Ditanam	Remaja	140,4458599
26	Sengon Buto	33	10,50955414	10	Ditanam	Remaja	86,70382166
27	Mangga-mangga	17	5,414012739	4	Ditanam	Anakan	23,00955414
28	Sengon Buto	20	6,369426752	6	Ditanam	Anakan	31,84713376
29	Mangga-mangga	18	5,732484076	4,5	Ditanam	Anakan	25,79617834
30	Mangga-mangga	18	5,732484076	4	Ditanam	Anakan	25,79617834
31	Mangga-mangga	17	5,414012739	4	Ditanam	Anakan	23,00955414
32	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Ditanam	Anakan	20,38216561
33	Sengon Buto	33	10,50955414	8	Ditanam	Remaja	86,70382166

Plot 5 x 5 dalam plot 2

No.	Nama Jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Mangga-mangga	1,25	Alami	Semai
2	Melastoma	1,36	Alami	Semai
3	Mangga-mangga	1,26	Alami	Semai
4	Mangga-mangga	1,3	Alami	Semai

Plot 3

No.	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T (m)	Status	Keterangan	LBD(cn2)
1	Sengon buto	46	14,6496815	10	Ditanam	Remaja	168,471338
2	Sengon buto	30	9,55414013	10	Ditanam	Anakan	71,656051
3	Sengon buto	21	6,68789809	10	Ditanam	Anakan	35,111465
4	Jauhar	8	2,5477707	1,6	Ditanam	Anakan	5,0955414
5	Sengon buto	12	3,82165605	6	Ditanam	Anakan	11,4649682
6	Mangga-manga	25	7,96178344	7	Ditanam	Anakan	49,7611465
7	Acacia mangium	30	9,55414013	2,5	Ditanam	Anakan	71,656051
8	Sengon buto	39	12,4203822	7	Ditanam	Remaja	121,098726
9	Sengon buto	30	9,55414013	7	Ditanam	Anakan	71,656051
10	Sengon buto	21	6,68789809	7	Ditanam	Anakan	35,111465
11	Sengon buto	55	17,5159236	11	Ditanam	Remaja	240,843949
12	Sengon buto	50	15,9235669	11	Ditanam	Remaja	199,044586
13	Mangga-manga	25	7,96178344	6	Ditanam	Anakan	49,7611465
14	Jauhar	8	2,5477707	1,6	Ditanam	Anakan	5,0955414
15	Jauhar	9	2,86624204	1,4	Ditanam	Anakan	6,44904459
16	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
17	Mangga-manga	17	5,41401274	4	Ditanam	Anakan	23,0095541
18	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
19	Sengon buto	29	9,23566879	6,5	Ditanam	Anakan	66,9585987
20	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
21	Mangga-manga	20	6,36942675	5	Ditanam	Anakan	31,8471338
22	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783

23	Mangga-manga	17	5,41401274	4	Ditanam	Anakan	23,0095541
24	Mangga-manga	19	6,05095541	4	Ditanam	Anakan	28,7420382
25	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
26	sogo	6	1,91082803	2,5	Ditanam	Anakan	2,86624204
27	Mangga-manga	23	7,32484076	6	Ditanam	Anakan	42,1178344
28	Sengon buto	55	17,5159236	10	Ditanam	Remaja	240,843949
29	Sengon buto	42	13,3757962	10	Ditanam	Remaja	140,44586
30	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
31	Mangga-manga	17	5,41401274	4	Ditanam	Anakan	23,0095541
32	Mangga-manga	18	5,73248408	4	Ditanam	Anakan	25,7961783
33	Mangga-manga	19	6,05095541	4	Ditanam	Anakan	28,7420382
34	Jauhar	8	2,5477707	1,6	Ditanam	Anakan	5,0955414
35	Sengon buto	44	14,0127389	8	Ditanam	Remaja	154,140127

Plot 5x5 dalam plot 3

No.	Nama Jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Tirotase	1,4	Alami	Semai
2	Manga-manga	0,3	Alami	Semai

❖ Kategori umur 10 tahun pasca revegetasi

Plot 1

No.	Nama jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD (cm ²)
1	Acacia auriculiformis	22	7,006369427	9	Ditanam	Pancang	38,53503185
2	Tirotase	3	0,955414013	2	Alami	Pancang	0,71656051
3	Acacia auriculiformis	19	6,050955414	8,5	Ditanam	Pancang	28,74203822
4	Tirotase	3	0,955414013	2	Alami	Pancang	0,71656051
5	Acacia auriculiformis	15	4,777070064	5	Ditanam	Pancang	17,91401274
6	Acacia auriculiformis	17	5,414012739	9	Ditanam	Pancang	23,00955414
7	10P1A	15	4,777070064	2,5	Alami	Pancang	17,91401274
8	Acacia auriculiformis	25	7,961783439	10,3	Ditanam	Pancang	49,7611465
9	10P1B	6	1,910828025	3	Alami	Pancang	2,866242038
10	Mangga-mangga	16	5,095541401	5	Alami	Pancang	20,38216561
11	Acacia auriculiformis	41	13,05732484	12	Ditanam	Tiang	133,8375796
12	acacia auriculiformis	34	10,82802548	12	Ditanam	Tiang	92,03821656
13	10P1C	8	2,547770701	1,7	Alami	Pancang	5,095541401
14	Tirotase	6	1,910828025	5	Alami	Pancang	2,866242038
15	Acacia auriculiformis	34	10,82802548	12	Ditanam	Tiang	92,03821656
16	Acacia auriculiformis	28	8,917197452	10	Ditanam	Pancang	62,42038217
17	Acacia auriculiformis	28	8,917197452	10	Ditanam	Pancang	62,42038217
18	Acacia auriculiformis	16	5,095541401	8	Ditanam	Pancang	20,38216561
19	Acacia auriculiformis	20	6,369426752	9,5	Ditanam	Pancang	31,84713376
20	Acacia auriculiformis	36	11,46496815	11,5	Ditanam	Tiang	103,1847134
21	10P1D	6	1,910828025	5	Alami	Pancang	2,866242038

22	Tirotase	6	1,910828025	5	Alami	Pancang	2,866242038
23	Acacia auriculiformis	17	5,414012739	6	Ditanam	Pancang	23,00955414
24	Acacia auriculiformis	39	12,42038217	13	Ditanam	Tiang	121,0987261
25	Tirotase	7	2,229299363	6	Alami	Pancang	3,901273885
26	Mangga-mangga	3	0,955414013	1,5	Alami	Pancang	0,71656051
27	Acacia auriculiformis	18	5,732484076	6	Ditanam	Pancang	25,79617834
28	Acacia auriculiformis	18	5,732484076	6	Ditanam	Pancang	25,79617834
29	Tirotase	6	1,910828025	5,5	Alami	Pancang	2,866242038
30	Tirotase	6	1,910828025	5,5	Alami	Pancang	2,866242038
31	Acacia mangium	42	13,37579618	12	Ditanam	Tiang	140,4458599
32	Acacia mangium	61	19,42675159	14	Ditanam	Tiang	296,2579618
33	Tirotase	4	1,27388535	3	Alami	Pancang	1,27388535
34	Tirotase	6	1,910828025	6	Alami	Pancang	2,866242038
35	Tirotase	6	1,910828025	6	Alami	Pancang	2,866242038
37	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
38	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
39	Mangga-mangga	22	7,006369427	8	Alami	Pancang	38,53503185
40	Tirotase	8	2,547770701	4	Alami	Pancang	5,095541401
41	Acacia auriculiformis	22	7,006369427	10	Ditanam	Pancang	38,53503185
42	10P1F	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
44	Acacia auriculiformis	52	16,56050955	13	Ditanam	Tiang	215,2866242
45	Acacia auriculiformis	51	16,24203822	13	Ditanam	Tiang	207,0859873
46	Acacia mangium	42	13,37579618	13	Ditanam	Tiang	140,4458599
47	Acacia mangium	42	13,37579618	13	Ditanam	Tiang	140,4458599
48	Acacia auriculiformis	52	16,56050955	13	Ditanam	Tiang	215,2866242

49	Tirotase	7	2,229299363	5	Alami	Pancang	3,901273885
50	Acacia mangium	42	13,37579618	12	Ditanam	Tiang	140,4458599
51	Acacia auriculiformis	49	15,60509554	12	Ditanam	Tiang	191,1624204
52	Acacia auriculiformis	48	15,2866242	12	Ditanam	Tiang	183,4394904

Plot 5 x 5 dalam plot 1

No	Nama Jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Belimbing bajo	0,5	Alami	Semai
2	Mangga- mangga	1,3	Alami	Semai
3	Mangga- mangga	90	Alami	Semai
4	Tirotase	1,1	Alami	Semai
5	Mangga- mangga	50	Alami	Semai

Plot 2

No	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD (cm2)
1	Acacia auriculiformis	41	13,05732484	8	Ditanam	Tiang	133,8375796
2	Acacia auriculiformis	24	7,643312102	8	Ditanam	Pancang	45,85987261
3	Acacia Mangium	66	21,01910828	10	Ditanam	Pohon	346,8152866
4	Acacia auriculiformis	24	7,643312102	5	Ditanam	Pancang	45,85987261
5	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
6	Acacia Mangium	64	20,38216561	12	Ditanam	Pohon	326,1146497
7	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
8	Mangga-mangga	19	6,050955414	6	Alami	Pancang	28,74203822
9	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
10	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
11	10P2B	2	0,636942675	1,5	Alami	Pancang	0,318471338
12	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
13	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
14	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
15	Mangga-mangga	17	5,414012739	6	Alami	Pancang	23,00955414
16	Acacia auriculiformis	44	14,01273885	10	Ditanam	Tiang	154,1401274
17	Mangga-mangga	22	7,006369427	8	Alami	Pancang	38,53503185
18	Mangga-mangga	20	6,369426752	7	Alami	Pancang	31,84713376
19	Belimbing Bajo	12	3,821656051	4	Alami	Pancang	11,46496815
20	Mangga-mangga	22	7,006369427	8	Alami	Pancang	38,53503185
21	Mangga-mangga	20	6,369426752	7	Alami	Pancang	31,84713376
22	Acacia auriculiformis	41	13,05732484	10	Ditanam	Tiang	133,8375796

23	Acacia auriculiformis	33	10,50955414	10	Ditanam	Tiang	86,70382166
24	Acacia auriculiformis	20	6,369426752	8	Ditanam	Pancang	31,84713376
25	Acacia auriculiformis	39	12,42038217	9	Ditanam	Tiang	121,0987261
26	Mangga-mangga	6	1,910828025	1,7	Alami	Pancang	2,866242038
27	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
28	Acacia auriculiformis	42	13,37579618	10	Ditanam	Tiang	140,4458599
29	Acacia auriculiformis	24	7,643312102	8	Ditanam	Pancang	45,85987261
30	Tirotase	3	0,955414013	2	Alami	Pancang	0,71656051
31	Tirotase	6	1,910828025	4	Alami	Pancang	2,866242038
32	Acacia auriculiformis	46	14,64968153	10	Ditanam	Tiang	168,4713376
33	Acacia auriculiformis	27	8,598726115	8	Ditanam	Pancang	58,04140127
34	Acacia auriculiformis	28	8,917197452	8	Ditanam	Pancang	62,42038217
35	Belimbing Bajo	12	3,821656051	6	Alami	Pancang	11,46496815
36	Belimbing Bajo	10	3,184713376	5,5	Alami	Pancang	7,961783439
37	Mangga-mangga	19	6,050955414	7	Alami	Pancang	28,74203822
38	Acacia auriculiformis	41	13,05732484	10	Ditanam	Tiang	133,8375796
39	10P2F	5	1,592356688	2,5	Alami	Pancang	1,99044586
40	Acacia auriculiformis	31	9,872611465	10	Ditanam	Pancang	76,51273885
41	Belimbing Bajo	14	4,458598726	6	Alami	Pancang	15,60509554
42	Acacia auriculiformis	29	9,23566879	8	Ditanam	Pancang	66,95859873
43	Acacia auriculiformis	28	8,917197452	8	Ditanam	Pancang	62,42038217
44	Tirotase	6	1,910828025	4	Alami	Pancang	2,866242038
45	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
46	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038

Plot 5 x 5 dalam plot 2

No	Nama Jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	10P2A	1	Alami	Semai
2	10P2C	1,40	Alami	Semai
3	10P2D	1,45	Alami	Semai
4	Mangga-mangga	0,5	Alami	Semai
5	Mangga-mangga	1	Alami	Semai
6	tirotase	60	Alami	Semai

Plot 3

No	Nama Jenis	K(cm)	D(cm)	T(m)	Status	Keterangan	LBD (cm2)
1	Acacia auriculiformis	46	14,64968153	12	Ditanam	Tiang	168,4713376
2	Acacia auriculiformis	24	7,643312102	10	Ditanam	Pancang	45,85987261
3	10P3A	6	1,910828025	4	Alami	Pancang	2,866242038
4	Tirotasi	6	1,910828025	5,5	Alami	Pancang	2,866242038
5	Mangga-mangga	19	6,050955414	6	Alami	Pancang	28,74203822
6	Morinda sp	9	2,866242038	3	Alami	Pancang	6,449044586
7	Acacia auriculiformis	49	15,60509554	12	Ditanam	Tiang	191,1624204
8	Acacia auriculiformis	46	14,64968153	12	Ditanam	Tiang	168,4713376
9	Belimbing Wajo	12	3,821656051	5,5	Alami	Pancang	11,46496815
10	Acacia auriculiformis	52	16,56050955	12,5	Ditanam	Tiang	215,2866242
11	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
12	Mangga-mangga	16	5,095541401	5	Alami	Pancang	20,38216561
13	Mangga-mangga	18	5,732484076	6	Alami	Pancang	25,79617834
14	Mangga-mangga	16	5,095541401	5,5	Alami	Pancang	20,38216561
15	Acacia Mangium	73	23,24840764	13	Ditanam	Pohon	424,2834395
16	Acacia auriculiformis	37	11,78343949	10	Ditanam	Tiang	108,9968153
17	Acacia auriculiformis	36	11,46496815	10	Ditanam	Tiang	103,1847134
18	Acacia Mangium	64	20,38216561	12	Ditanam	Pohon	326,1146497
19	Belimbing Wajo	6	1,910828025	2,5	Alami	Pancang	2,866242038
20	Belimbing Wajo	6	1,910828025	3	Alami	Pancang	2,866242038
21	Acacia auriculiformis	33	10,50955414	8	Ditanam	Tiang	86,70382166
22	Mangga-mangga	15	4,777070064	4	Alami	Pancang	17,91401274

23	Belimbing Wajo	15	4,777070064	5	Alami	Pancang	17,91401274
24	Acacia auriculiformis	33	10,50955414	11	Ditanam	Tiang	86,70382166
25	Mangga-mangga	33	10,50955414	8	Alami	Tiang	86,70382166
26	Acacia auriculiformis	45	14,33121019	12	Ditanam	Tiang	161,2261146
27	Acacia auriculiformis	35	11,14649682	10	Ditanam	Tiang	97,53184713
28	Acacia auriculiformis	40	12,7388535	11	Ditanam	Tiang	127,388535
29	Tirotasi	6	1,910828025	5	Alami	Pancang	2,866242038
30	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Alami	Pancang	20,38216561
31	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Alami	Pancang	20,38216561
32	Acacia auriculiformis	35	11,14649682	10	Ditanam	Tiang	97,53184713
33	Acacia auriculiformis	40	12,7388535	11	Ditanam	Tiang	127,388535
34	Acacia auriculiformis	37	11,78343949	10	Ditanam	Tiang	108,9968153
35	Mangga-mangga	16	5,095541401	4	Alami	Pancang	20,38216561
36	Belimbing Wajo	15	4,777070064	5	Alami	Pancang	17,91401274
37	Mangga-mangga	15	4,777070064	4	Alami	Pancang	17,91401274
38	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038
39	Mangga-mangga	6	1,910828025	2	Alami	Pancang	2,866242038

Plot 5 x 5 dalam plot 3

No	Nama Jenis	T(m)	Status	Keterangan
1	Mangga-mangga	1,3	Alami	Semai
2	Mangga-mangga	1,4	Alami	Semai
3	Mangga-mangga	1,4	Alami	Semai
4	Belimbing Wajo	1,25	Alami	Semai
5	Mangga-mangga	1,3	Alami	Semai

Lampiran 2. Dokumentasi Pengambilan Data lapangan



Gambar 1. Kategori Umur 10 Tahun



Gambar 2. Kategori Umur 5 Tahun



Gambar 3. Kategori Umur 1 Tahun

Lampiran 3. Peta Kuasa Pertambangan PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk. UBPN Sultra

