

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona I di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	4	0,78948	3,1579	2,594	75,64	1,96	2
2	Mahoni	98	0,0224606	2,2011	1,808		1,37	61
3	Angsana	39	0,000352	0,0137	0,011		0,01	24
4	Flamboyan	14	0,001335442	0,0187	0,015		0,01	9
5	Trembesi	4	0,9002655	3,6011	2,958		2,24	2
6	Akasia	2	0,0015406	0,0031	0,003		0,00	1
7	Glodokan	9	0,0023826	0,0214	0,018		0,01	6
8	Kecrutan	2	0,426316667	0,8526	0,700		0,53	1
9	Sikat Botol	69	0,284211	19,6106	16,106		12,18	43
10	Bungur	3	0,005066667	0,0152	0,012		0,01	2
11	Ketepang	18	0,284211	5,1158	4,202		3,18	11
12	Tanjung	18	0,065108	1,1719	0,963		0,73	11
13	Jati	17	0,004281	0,0728	0,060		0,05	11
14	Kajaran	4	0,473324071	1,8933	1,555		1,18	2
15	Dadap	21	0,757896	15,9158	13,071		9,89	13
16	Randu	1	0,473685	0,4737	0,389		0,29	1
17	Palem Raja	26	0,757896	19,7053	16,184		12,24	16
18	Palem Putri	86	0,255263595	21,9527	18,029		13,64	53
19	Palem Merah	1	0,06316	0,0632	0,052		0,04	1
20	Palem Ekor Tupai	2	0,85263	1,7053	1,401		1,06	1
21	Alpukat	1	0,00719	0,0072	0,006		0,00	1
22	Magga	11	0,212848647	2,3413	1,923		1,45	7
23	Matoa	1	0,010435	0,0104	0,009		0,01	1
24	Nangka	2	0,0040035	0,0080	0,007		0,00	1
25	Jambu Air	11	1,500003	16,5000	13,551		10,25	7
26	Blimbing	10	0,22105	2,2105	1,815		1,37	6
27	Juwet	1	0,08158	0,0816	0,067		0,05	1
28	Mengkudu	2	0,13579	0,2716	0,223		0,17	1
29	Sawo Kecil	8	0,001322157	0,0106	0,009		0,01	5
30	Asem	1	1,768424	1,7684	1,452		1,10	1
31	Manggis	1	0,000352	0,0169	0,010		0,29	1
32	Sirsak	1	0,9002655	0,9003	0,539		0,00	1
33	Coklat	1	0,0015406	0,0092	0,006		0,00	1
34	Durian	1	0,284211	3,4105	2,041		0,04	1
35	Kamboja	2	0,284211	1,4211	0,850		0,20	1
36	Lamtoro	2	0,065108	0,1953	0,117		0,00	1
37	Kelor	2	0,004281	0,0043	0,003		0,07	1

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
JUMLAH		496	11.13	0,757896	12,8842		75.64	308

Sumber: Hasil Anlisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona II di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Mahoni	12	0,0224606	0,2695	2,089	179,11	3,74	167
2	Angsana	91	0,000352	0,0320	0,248		0,44	1263
3	Flamboyan	2	0,001335442	0,0027	0,021		0,04	28
4	Akasia	1	0,0015406	0,0015	0,012		0,02	14
5	Sikat Botol	2	0,284211	0,5684	4,406		7,89	28
6	Randu	1	0,473685	0,4737	3,672		6,58	14
7	Palem Raja	11	0,757896	8,3369	64,627		115,75	153
8	Palem Putri	7	0,255263595	1,7868	13,852		24,81	97
9	Juwet	7	0,08158	0,5711	4,427		7,93	97
10	Sawo Kecil	6	0,001322157	0,0079	0,061		0,11	83
11	Sirsak	2	0,0023825	0,0048	0,037		0,07	28
12	Lamtoro	2	0,000268333	0,0005	0,004		0,01	28
13	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,263		0,47	28
JUMLAH		146	1,90	12,09	100	179.11	2.027	

Sumber: Hasil Anlisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona III di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	142	0,78948	112,1062	72,066	874,54	630,24	798
2	Angsana	46	0,000352	0,0162	0,010		0,09	259
3	Flamboyan	2	0,001335442	0,0027	0,002		0,02	11
4	Trembesi	13	0,9002655	11,7035	7,523		65,79	73
5	Glodokan	13	0,0023826	0,0310	0,020		0,17	73
6	Bungur	28	0,005066667	0,1419	0,091		0,80	157
7	Ketepang	10	0,284211	2,8421	1,827		15,98	56
8	Palem Raja	11	0,757896	8,3369	5,359		46,87	62
9	Magga	50	0,212848647	10,6424	6,841		59,83	281
10	Nangka	3	0,0040035	0,0120	0,008		0,07	17
11	Jambu Air	3	1,500003	4,5000	2,893		25,30	17

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per- Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
12	Blimbing	3	0,22105	0,6632	0,426		3,73	17
13	Sawo Kecil	12	0,001322157	0,0159	0,010		0,09	67
14	Bintaro	32	0,142106	4,5474	2,923		25,56	180
JUMLAH		368	4,82	155,56	100		874,53	2.069

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona IV di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	71	0,78948	56,0531	27,380	142,84	39,11	50
2	Mahoni	36	0,0224606	0,8086	0,395		0,56	25
3	Angsana	14	0,000352	0,0049	0,002		0,00	10
4	Flamboyan	2	0,001335442	0,0027	0,001		0,00	1
5	Trembesi	7	0,9002655	6,3019	3,078		4,40	5
6	Glodokan	80	0,0023826	0,1906	0,093		0,13	56
7	Sikat Botol	10	0,284211	2,8421	1,388		1,98	7
8	Bungur	5	0,005066667	0,0253	0,012		0,02	3
9	Ketepang	13	0,284211	3,6947	1,805		2,58	9
10	Dadap	7	0,757896	5,3053	2,591		3,70	5
11	Palem Raja	50	0,757896	37,8948	18,511		26,44	35
12	Palem Putri	93	0,255263595	23,7395	11,596		16,56	65
13	Palem Merah	2	0,06316	0,1263	0,062		0,09	1
14	Palem Ekor Tupai	43	0,85263	36,6631	17,909		25,58	30
15	Alpukat	1	0,00719	0,0072	0,004		0,01	1
16	Magga	14	0,212848647	2,9799	1,456		2,08	10
17	Nangka	2	0,0040035	0,0080	0,004		0,01	1
18	Mengkudu	4	0,13579	0,5432	0,265		0,38	3
19	Asem	1	1,768424	1,7684	0,864		1,23	1
20	Kamboja	23	0,16278975	3,7442	1,829		2,61	16
21	Lamtoro	1	0,000268333	0,0003	0,000		0,00	1
22	Kelor	1	0,06	0,0600	0,029		0,04	1
23	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,017		0,02	1
24	Tabebuaya	47	0,430264	20,2224	9,878		14,11	33
25	Pisan Kipas	1	0,683333333	0,6833	0,334		0,48	1
26	Kenitu	2	0,001085	0,0022	0,001		0,00	1
27	Kelapa	2	0,5092115	1,0184	0,497		0,71	1

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
JUMLAH		534	8,97	204,72	100		142,84	373

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona VI di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	7	0,78948	5,5264	21,861	233,9	51,13	65
2	Mahoni	36	0,0224606	0,8086	3,199		7,48	333
3	Angsana	23	0,000352	0,0081	0,032		0,07	213
4	Akasia	1	0,0015406	0,0015	0,006		0,01	9
5	Glodokan	15	0,0023826	0,0357	0,141		0,33	139
6	Kecrutan	1	0,426316667	0,4263	1,686		3,94	9
7	Sikat Botol	1	0,284211	0,2842	1,124		2,63	9
8	Bungur	2	0,005066667	0,0101	0,040		0,09	19
9	Ketepang	8	0,284211	2,2737	8,994		21,04	74
10	Tanjung	6	0,065108	0,3906	1,545		3,61	56
11	Jati	26	0,004281	0,1113	0,440		1,03	241
12	Dadap	9	0,757896	6,8211	26,982		63,11	83
13	Palem Raja	2	0,757896	1,5158	5,996		14,02	19
14	Palem Putri	22	0,255263595	5,6158	22,214		51,96	204
15	Magga	4	0,212848647	0,8514	3,368		7,88	37
16	Nangka	2	0,0040035	0,0080	0,032		0,07	19
17	Beringin	6	0,016959	0,1018	0,403		0,94	56
18	Kelapa	2	0,5092115	1,0184	4,029		9,42	19
19	Srikaya	1	0,0023825	0,0024	0,009		0,02	9
20	kayu urip	2	0,0004	0,0008	0,003		0,01	19
21	Karet	1	0,0040035	0,0040	0,016		0,04	9
JUMLAH		177	4,41	25,82	100		233,90	1.638

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona VII di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	60	0,78948	47,3688	53,530	329,8	176,54	224
2	Mahoni	87	0,0224606	1,9541	2,208		7,28	324
3	Angsana	4	0,000352	0,0014	0,002		0,01	15

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)	
4	Flamboyan	7	0,001335442	0,0093	0,011	311,37	0,03	26	
5	Trembesi	17	0,9002655	15,3045	17,295		57,04	63	
6	Akasia	1	0,0015406	0,0015	0,002		0,01	4	
7	Glodokan	2	0,0023826	0,0048	0,005		0,02	7	
8	Kecrutan	4	0,426316667	1,7053	1,927		6,36	15	
9	Bungur	4	0,005066667	0,0203	0,023		0,08	15	
10	Ketepang	8	0,284211	2,2737	2,569		8,47	30	
11	Tanjung	19	0,065108	1,2371	1,398		4,61	71	
12	Jati	1	0,004281	0,0043	0,005		0,02	4	
13	Randu	1	0,473685	0,4737	0,535		1,77	4	
14	Palem Raja	3	0,757896	2,2737	2,569		8,47	11	
15	Palem Putri	37	0,255263595	9,4448	10,673		35,20	138	
16	Magga	13	0,212848647	2,7670	3,127		10,31	48	
17	Nangka	4	0,0040035	0,0160	0,018		0,06	15	
18	Blimbing	2	0,22105	0,4421	0,500		1,65	7	
19	Sawo Kecil	2	0,001322157	0,0026	0,003		0,01	7	
20	Sirsak	1	0,0023825	0,0024	0,003		0,01	4	
21	Coklat	2	0,001145	0,0023	0,003		0,01	7	
22	Kamboja	2	0,16278975	0,3256	0,368		1,21	7	
23	Beringin	4	0,016959	0,0678	0,077		0,25	15	
24	Bintaro	1	0,142106	0,1421	0,161		0,53	4	
25	Kelapa	2	0,5092115	1,0184	1,151		3,80	7	
26	Sadeng	1	1,07369	1,0737	1,213		4,00	4	
27	Bambu Kuning	1	0,473685333	0,4737	0,535		1,77	4	
28	Kupu-kupu	3	0,000480714	0,0014	0,002		0,01	11	
29	Karet	1	0,0040035	0,0040	0,005		0,01	4	
30	Johar	21	0,003679	0,0773	0,087		0,29	78	
JUMLAH		315	6,82	88,49	100			329,80	1.174

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona VIII di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	45	0,78948	35,527	32,415	311,37	100,93	128
2	Mahoni	39	0,0224606	0,876	0,799		2,49	111
3	Angsana	24	0,000352	0,008	0,008		0,02	68
4	Flamboyan	2	0,001335442	0,003	0,002		0,01	6

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
5	Trembesi	3	0,9002655	2,701	2,464		7,67	9
6	Akasia	1	0,0015406	0,002	0,001		0,00	3
7	Glodokan	34	0,0023826	0,081	0,074		0,23	97
8	Kecrutan	6	0,426316667	2,558	2,334		7,27	17
9	Sikat Botol	3	0,284211	0,853	0,778		2,42	9
10	Tanjung	6	0,065108	0,391	0,356		1,11	17
11	Jati	23	0,004281	0,098	0,090		0,28	65
12	Dadap	19	0,757896	14,400	13,139		40,91	54
13	Randu	2	0,473685	0,947	0,864		2,69	6
14	Palem Raja	1	0,757896	0,758	0,692		2,15	3
15	Palem Putri	68	0,255263595	17,358	15,838		49,31	193
16	Palem Ekor Tupai	10	0,85263	8,526	7,779		24,22	28
17	Magga	24	0,212848647	5,108	4,661		14,51	68
18	Jambu Air	4	1,500003	6,000	5,474		17,05	11
19	Juwet	1	0,08158	0,082	0,074		0,23	3
20	Coklat	1	0,001145	0,001	0,001		0,00	3
21	Durian	5	0,068526	0,343	0,313		0,97	14
22	Kamboja	18	0,16278975	2,930	2,674		8,32	51
23	Beringin	4	0,016959	0,068	0,062		0,19	11
24	Tabebuaya	1	0,430264	0,430	0,393		1,22	3
25	Kenitu	1	0,001085	0,001	0,001		0,00	3
26	Kelapa	4	0,5092115	2,037	1,858		5,79	11
27	Sadeng	7	1,07369	7,516	6,858		21,35	20
	JUMLAH	356	9,65	109,60	100		311,37	1.011

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona IX di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Mahoni	69	0,0224606	1,5498	2,820		6,21	276
2	Angsana	17	0,000352	0,0060	0,011		0,02	68
3	Flamboyan	5	0,001335442	0,0067	0,012		0,03	20
4	Trembesi	3	0,9002655	2,7008	4,914	220,06	10,81	12
5	Glodokan	24	0,0023826	0,0572	0,104		0,23	96
6	Sikat Botol	13	0,284211	3,6947	6,723		14,79	52
7	Ketepang	5	0,284211	1,4211	2,586		5,69	20



No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)	
8	Tanjung	22	0,065108	1,4324	2,606	229,99	5,74	88	
9	Kajaran	12	0,473324071	5,6799	10,335		22,74	48	
10	Dadap	12	0,757896	9,0948	16,548		36,42	48	
11	Randu	1	0,473685	0,4737	0,862		1,90	4	
12	Palem Raja	16	0,757896	12,1263	22,064		48,55	64	
13	Palem Putri	2	0,255263595	0,5105	0,929		2,04	8	
14	Magga	6	0,212848647	1,2771	2,324		5,11	24	
15	Matoa	2	0,010435	0,0209	0,038		0,08	8	
16	Nangka	5	0,0040035	0,0200	0,036		0,08	20	
17	Jambu Air	1	1,500003	1,5000	2,729		6,01	4	
18	Sawo Kecil	3	0,001322157	0,0040	0,007		0,02	12	
19	Asem	6	1,768424	10,6105	19,306		42,48	24	
20	Sirsak	1	0,0023825	0,0024	0,004		0,01	4	
21	Lantoro	1	0,000268333	0,0003	0,000		0,00	4	
22	Kelor	1	0,06	0,0600	0,109		0,24	4	
23	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,062		0,14	8	
24	Kenitu	5	0,001085	0,0054	0,010		0,02	20	
25	Kelapa	1	0,5092115	0,5092	0,927		2,04	4	
26	kayu urip	4	0,0004	0,0016	0,003		0,01	16	
27	Jambu Menté	1	0,157895	0,1579	0,287		0,63	4	
JUMLAH		240	8,52	52,96	100			220,06	961

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona X di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	30	0,78948	23,6844	10,550	229,99	24,26	31
2	Mahoni	73	0,0224606	1,6396	0,730		1,68	75
3	Angsana	12	0,000352	0,0042	0,002		0,00	12
4	Trembesi	13	0,9002655	11,7035	5,213		11,99	13
5	Glodokan	26	0,0023826	0,0619	0,028		0,06	27
6	Kecrutan	2	0,426316667	0,8526	0,380		0,87	2
7	Sikat Botol	11	0,284211	3,1263	1,393		3,20	11
8	Ketepang	1	0,284211	0,2842	0,127		0,29	1
9	Tanjung	12	0,065108	0,7813	0,348		0,80	12
10	Dadap	21	0,757896	15,9158	7,089		16,31	22
11	Randu	2	0,473685	0,9474	0,422		0,97	2

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)	
12	Palem Raja	111	0,757896	84,1265	37,473	435,23	86,18	114	
13	Palem Putri	71	0,255263595	18,1237	8,073		18,57	73	
14	Palem Merah	2	0,06316	0,1263	0,056		0,13	2	
15	Palem Ekor Tupai	2	0,85263	1,7053	0,760		1,75	2	
16	Magga	25	0,212848647	5,3212	2,370		5,45	26	
17	Matoa	3	0,010435	0,0313	0,014		0,03	3	
18	Nangka	5	0,0040035	0,0200	0,009		0,02	5	
19	Jambu Air	4	1,500003	6,0000	2,673		6,15	4	
20	Blimbing	1	0,22105	0,2211	0,098		0,23	1	
21	Juwet	2	0,08158	0,1632	0,073		0,17	2	
22	Mengkudu	1	0,13579	0,1358	0,060		0,14	1	
23	Sawo Kecil	9	0,001322157	0,0119	0,005		0,01	9	
24	Asem	1	1,768424	1,7684	0,788		1,81	1	
25	Coklat	1	0,001145	0,0011	0,001		0,00	1	
26	Beringin	3	0,016959	0,0509	0,023		0,05	3	
27	Bintaro	16	0,142106	2,2737	1,013		2,33	16	
28	Tabebuaya	67	0,430264	28,8277	12,841		29,53	69	
29	Pisan Kipas	6	0,683333333	4,1000	1,826		4,20	6	
30	Kenitu	8	0,001085	0,0087	0,004		0,01	8	
31	Kelapa	9	0,5092115	4,5829	2,041		4,69	9	
32	Sadeng	6	1,07369	6,4421	2,870		6,60	6	
33	Bambu Kuning	1	0,473685333	0,4737	0,211		0,49	1	
34	kayu urip	8	0,0004	0,0032	0,001		0,00	8	
35	Jambu Menté	1	0,157895	0,1579	0,070		0,16	1	
36	Karet	2	0,0040035	0,0080	0,004		0,01	2	
37	Cemara Udang	1	0,49737	0,4974	0,222		0,51	1	
38	Lontar	1	0,31579	0,3158	0,141		0,32	1	
JUMLAH		570	14,18	224,50	100			229,99	584

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XI di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	17	0,78948	13,4212	45,681	435,23	198,82	252
2	Mahoni	20	0,0224606	0,4492	1,529		6,65	296
3	Angsana	26	0,000352	0,0092	0,031		0,14	385
4	Trembesi	2	0,9002655	1,8005	6,128		26,67	30

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
5	Sikat Botol	6	0,284211	1,7053	5,804	356,77	25,26	89
6	Bungur	3	0,005066667	0,0152	0,052		0,23	44
7	Tanjung	2	0,065108	0,1302	0,443		1,93	30
8	Dadap	8	0,757896	6,0632	20,637		89,82	119
9	Magga	2	0,212848647	0,4257	1,449		6,31	30
10	Nangka	4	0,0040035	0,0160	0,055		0,24	59
11	Asem	3	1,768424	5,3053	18,057		78,59	44
12	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,115		0,50	30
13	Kupu-kupu	2	0,000480714	0,0010	0,003		0,01	30
JUMLAH		97	4,83	29,38	100		435,23	1.437

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XII di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	31	0,78948	24,4739	21,774	356,77	77,68	98
2	Mahoni	5	0,0224606	0,1123	0,100		0,36	16
3	Angsana	29	0,000352	0,0102	0,009		0,03	92
4	Flamboyan	9	0,001335442	0,0120	0,011		0,04	29
5	Trembesi	2	0,9002655	1,8005	1,602		5,72	6
6	Glodokan	5	0,0023826	0,0119	0,011		0,04	16
7	Kecrutan	1	0,426316667	0,4263	0,379		1,35	3
8	Ketepang	4	0,284211	1,1368	1,011		3,61	13
9	Tanjung	3	0,065108	0,1953	0,174		0,62	10
10	Jati	2	0,004281	0,0086	0,008		0,03	6
11	Palem Raja	24	0,757896	18,1895	16,183		57,74	76
12	Palem Putri	67	0,255263595	17,1027	15,216		54,29	213
13	Palem Ekor Tupai	25	0,85263	21,3158	18,964		67,66	79
14	Alpukat	2	0,00719	0,0144	0,013		0,05	6
15	Magga	24	0,212848647	5,1084	4,545		16,21	76
16	Nangka	4	0,0040035	0,0160	0,014		0,05	13
17	Jambu Air	5	1,500003	7,5000	6,673		23,81	16
18	Blimbing	5	0,22105	1,1053	0,983		3,51	16
19	Sawo Kecil	9	0,001322157	0,0119	0,011		0,04	29
20	Sirsak	1	0,0023825	0,0024	0,002		0,01	3
21	Kamboja	3	0,16278975	0,4884	0,434		1,55	10

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
22	Beringin	4	0,016959	0,0678	0,060	67,33	0,22	13
23	Bintaro	43	0,142106	6,1106	5,436		19,40	136
24	Tabebuaya	7	0,430264	3,0118	2,680		9,56	22
25	Pisan Kipas	10	0,683333333	6,8333	6,079		21,69	32
26	Kelapa	4	0,5092115	2,0368	1,812		6,47	13
27	Sadeng	4	1,07369	4,2948	3,821		13,63	13
28	Kupu-kupu	4	0,000480714	0,0019	0,002		0,01	13
JUMLAH		336	9,33	121,40	100			356,77

Sumber: Hasil Anlisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XIII di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	18	0,78948	14,2106	30,255	67,33	20,37	26
2	Mahoni	38	0,0224606	0,8535	1,817		1,22	54
3	Flamboyan	1	0,001335442	0,0013	0,003		0,00	1
4	Trembesi	20	0,9002655	18,0053	38,334		25,81	29
5	Glodokan	4	0,0023826	0,0095	0,020		0,01	6
6	Kecrutan	1	0,426316667	0,4263	0,908		0,61	1
7	Palem Raja	12	0,757896	9,0948	19,363		13,04	17
8	Palem Putri	4	0,255263595	1,0211	2,174		1,46	6
9	Alpukat	1	0,00719	0,0072	0,015		0,01	1
10	Magga	2	0,212848647	0,4257	0,906		0,61	3
11	Nangka	2	0,0040035	0,0080	0,017		0,01	3
12	Jambu Air	1	1,500003	1,5000	3,194		2,15	1
13	Sawo Kecil	1	0,001322157	0,0013	0,003		0,00	1
14	Kamboja	4	0,16278975	0,6512	1,386		0,93	6
15	Beringin	4	0,016959	0,0678	0,144		0,10	6
16	Pisan Kipas	1	0,683333333	0,6833	1,455		0,98	1
17	Kenitu	1	0,001085	0,0011	0,002		0,00	1
JUMLAH		115	5,74	46,97	100		67,33	165

Sumber: Hasil Anlisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XIV di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	37	0,78948	29,2108	24,646	523,55	129,04	163
2	Mahoni	70	0,0224606	1,5722	1,327		6,95	309
3	Angsana	36	0,000352	0,0127	0,011		0,06	159
4	Trembesi	10	0,9002655	9,0027	7,596		39,77	44
5	Glodokan	15	0,0023826	0,0357	0,030		0,16	66
6	Kecrutan	4	0,426316667	1,7053	1,439		7,53	18
7	Sikat Botol	9	0,284211	2,5579	2,158		11,30	40
8	Tanjung	10	0,065108	0,6511	0,549		2,88	44
9	Jati	10	0,004281	0,0428	0,036		0,19	44
10	Kajaran	2	0,473324071	0,9466	0,799		4,18	9
11	Dadap	1	0,757896	0,7579	0,639		3,35	4
12	Palem Raja	20	0,757896	15,1579	12,789		66,96	88
13	Palem Putri	60	0,255263595	15,3158	12,923		67,66	265
14	Palem Merah	2	0,06316	0,1263	0,107		0,56	9
15	Palem Ekor Tupai	11	0,85263	9,3789	7,913		41,43	49
16	Magga	63	0,212848647	13,4095	11,314		59,23	278
17	Matoa	2	0,010435	0,0209	0,018		0,09	9
18	Blimbing	2	0,22105	0,4421	0,373		1,95	9
19	Juwet	1	0,08158	0,0816	0,069		0,36	4
20	Sawo Kecil	3	0,001322157	0,0040	0,003		0,02	13
21	Asem	1	1,768424	1,7684	1,492		7,81	4
22	Durian	2	0,068526	0,1371	0,116		0,61	9
23	Tabebuaya	24	0,430264	10,3263	8,713		45,62	106
24	Pisan Kipas	2	0,683333333	1,3667	1,153		6,04	9
25	Sadeng	3	1,07369	3,2211	2,718		14,23	13
26	Karet	1	0,0040035	0,0040	0,003		0,02	4
27	Lontar	4	0,31579	1,2632	1,066		5,58	18
JUMLAH		405	10,53	118,52	100		523,55	1.789

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XV di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	43	0,78948	33,9476	20,316	880,82	178,95	227
2	Mahoni	60	0,0224606	1,3476	0,806		7,10	316
3	Angsana	48	0,000352	0,0169	0,010		0,09	253

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
4	Trembesi	1	0,9002655	0,9003	0,539	274,38	4,75	5
5	Akasia	6	0,0015406	0,0092	0,006		0,05	32
6	Sikat Botol	12	0,284211	3,4105	2,041		17,98	63
7	Ketepang	5	0,284211	1,4211	0,850		7,49	26
8	Tanjung	3	0,065108	0,1953	0,117		1,03	16
9	Jati	1	0,004281	0,0043	0,003		0,02	5
10	Dadap	17	0,757896	12,8842	7,710		67,92	90
11	Palem Raja	33	0,757896	25,0106	14,967		131,84	174
12	Palem Putri	17	0,255263595	4,3395	2,597		22,87	90
13	Palem Merah	3	0,06316	0,1895	0,113		1,00	16
14	Palem Ekor Tupai	27	0,85263	23,0210	13,777		121,35	142
15	Magga	21	0,212848647	4,4698	2,675		23,56	111
16	Jambu Air	1	1,500003	1,5000	0,898		7,91	5
17	Juwet	2	0,08158	0,1632	0,098		0,86	11
18	Sawo Kecil	3	0,001322157	0,0040	0,002		0,02	16
19	Kamboja	3	0,16278975	0,4884	0,292		2,57	16
20	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,020		0,18	11
21	Bintaro	12	0,142106	1,7053	1,021		8,99	63
22	Tabebuaya	36	0,430264	15,4895	9,270		81,65	190
23	Kenitu	1	0,001085	0,0011	0,001		0,01	5
24	Kluwih	6	0,0040035	0,0240	0,014		0,13	32
25	Sadeng	34	1,07369	36,5055	21,846		192,43	179
26	Kupu-kupu	19	0,000480714	0,0091	0,005		0,05	100
27	Karet	2	0,0040035	0,0080	0,005		0,04	11
JUMLAH		418	8,67	167,10	100		880,82	2.203

Sumber: Hasil Analisis 2015

Tabel Rekomendasi Penambahan Vegetasi Zona XVI di Universitas Brawijaya

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
1	Sawit	4	0,78948	3,1579	18,19	274,38	49,91	63
2	Mahoni	13	0,0224606	0,2920	1,68		4,61	205
3	Angsana	8	0,000352	0,0028	0,02		0,04	126
4	Flamboyan	17	0,001335442	0,0227	0,13		0,36	269
5	Trembesi	12	0,9002655	10,8032	62,23		170,75	190
6	Kecrutan	4	0,426316667	1,7053	9,82		26,95	63

No	Nama Pohon	Jumlah (batang)	Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Kemampuan Penyerapan Per-Vegetasi (gr/dtk)	Prosentase (%)	Sisa CO2 (gr/dtk)	Beban Tiap Vegetasi (gr/dtk)	Penambahan (batang)
7	Tanjung	14	0,065108	0,9115	5,25		14,41	221
8	Magga	2	0,212848647	0,4257	2,45		6,73	32
9	Beringin	2	0,016959	0,0339	0,20		0,54	32
JUMLAH		76	2,44	2,44	17,36		274,38	1.201

Sumber: Hasil Anlisis 2015

