

Lampiran 2. Hasil penelitian kemampuan pohon dalam penyerapan CO₂ oleh
Ardiansyah (2009), Hariyadi (2008) dan Mayalanda (2007)

NO	Jenis Tanaman	Daya Serap CO ₂ Kg/Pohon/Tahun
1	Damar (<i>Agathis dammara</i>)	24,956
2	Kemiri (<i>Aleurites moluccana</i>)	46,889
3	Mentengan (<i>Baccaurea racemosa</i>)	670,125
4	Sapu tangan coklat (<i>Brownea capitella</i>)	415,280
5	Nyemplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>)	914,972
6	Namnam (<i>Cynometra cauliflora</i>)	489,306
7	Simpur (<i>Dillenia indica</i>)	2844,208
8	Mundu (<i>Garcinia dulcis</i>)	138,301
9	Mangga (<i>Mangifera caesia</i>)	2346,517
10	Dewandaru (<i>Mesua ferrea</i>)	500,607
11	Kantil (<i>Michelia champaca</i>)	135,294
12	Kecrutan (<i>Spathodea campamulata</i>)	1605,720
13	Jambu bol (<i>Syzygium malacense</i>)	109,261
14	Halban (<i>Vitex pubescens</i>)	575,301
15	Gandaria (<i>Bouea macrophylla</i>)	557,000
16	Dahu (<i>Dracontomelon dao</i>)	281,000
17	Rui kayu (<i>Koopsia arborea</i>)	41633,000
18	Bintaro (<i>Cerbera odollam</i>)	4509,000
19	Kayu eboni (<i>Diospyros celebica</i>)	5166,000
20	Kayu arang (<i>Diospyros macrophylla</i>)	246,000
21	Ulin (<i>Eusideroxylon zwageri</i>)	9968,000
22	Duku (<i>Lansium domesticum</i>)	429,000
23	Kecapi (<i>Sandoricum koetjape</i>)	522,000
24	Mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i>)	221,000
25	Pala (<i>Myristica fragrans</i>)	566,000
26	Mengkudu (<i>Knema laurina</i>)	3713,000
27	Matoa (<i>Pometia pinnata</i>)	11879,000
28	Sungkai (<i>Peronema canescens</i>)	1200,000
29	Gofasa (<i>Vitex coffasus</i>)	6151,000
30	Meranti batu (<i>Hopea mengarawan</i>)	0,660
31	Nyirih udang (<i>Carapa guineensis</i>)	52,251
32	Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>)	8,074
33	Kasah (<i>Pterygota alata</i>)	55,251
34	Keruing (<i>Dipterocarpus retusa</i>)	37,098
35	Meranti merah (<i>Shorea selanica</i>)	47,355
36	Pacira (<i>Pachira affinis</i>)	20,123
37	Akasia (<i>Acacia mangium</i>)	23,255
38	Pokok guruh (<i>Sapium indicum</i>)	25,234
39	Khaya (<i>Khaya senegalensis</i>)	128,327

Lanjutan. Hasil penelitian kemampuan pohon dalam penyerapan CO₂ oleh Ardiansyah (2009), Hariyadi (2008) dan Mayalanda (2007)

NO	Jenis Tanaman	Daya Serap CO ₂ Kg/Pohon/Tahun
40	Merawan (<i>Hopea odorata</i>)	6,474
41	Mahoni daun besar (<i>Swietenia macrophylla</i>)	559,705
42	Bungur (<i>Langerstroemia speciosa</i>)	245,034
43	Mahoni daun kecil (<i>Swietenia mahagoni</i>)	452,530
44	Kenanga (<i>Trachylobium verrucosum</i>)	860,08
45	Akasia (<i>Acacia auriculiformis</i>)	74,47
46	Kayu manis (<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>)	347,659
47	Puspa (<i>Schima walichii</i>)	96,871
48	Jati (<i>Tectona grandis</i>)	206,999
49	Medang (<i>Beilschiedia roxburghiana</i>)	677,312
50	Daun Encok (<i>Strombosia zeylanica</i>)	2453,184

