

DAFTAR PUSTAKA

1. Kintoko, 2006, **“Potensi Pengembangan Tanaman Obat”**, Prosiding Persidangan Antarbangsa Pembangunan Aceh, Fakultas Sains dan Teknologi Universiti Kebangsaan Malaysia, Aceh, Hlm. 181.
2. Hongki Napolion, Evi Sribudiani, Dkk., 2015, **“Pemahaman Pengunjung terhadap Arti dan Fungsi Arboretum Universitas Riau”**, Jom Faperta, Vol. 2, No. 2, Department of Forestry, Agriculture Faculty, University of Riau, Riau, Hlm. 2-5.
3. Winarsi H., 2007, **“Antioksidan Alami dan Radikal Bebas”**, Kasinius, Yogyakarta, Hlm. 50-55.
4. Morello, M.J., Shahidi, F., et.al., 2002, **“Free Radicals in Food: Chemistry, Nutrition, and Health Effects”**, American Chemical Society, Washington D.C, pp. 66-67.
5. Hutapea, 2001, **“Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia”**, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 265-266.
6. Dahlan, E. N., 1992, **“Pembangunan Hutan Kota di Indonesia. Jumlah Emisi Gas CO₂ dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot sangat Tinggi”**, Jurnal MediaKonservasi. Vol 4. No. 1, Hlm 35-37.
7. Djamil R. dan Anelia T., 2009, **“Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Spesies Papilionaceae”**, Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Vol. 7, No. 2, Hlm: 65-71.
8. Fitriana S, 2008, **“Penapisan Fitokimia dan Uji Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Daun Jarak (*Jatropha curcas L.*) Terhadap Cacing *Ascaridia galli* Secara in Vitro”**, Tugas Akhir Sarjana Peternakan, Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, IPB, Bogor, Hlm. 16-18. Atmoko T dan Ma'ruf A, 2009, **“Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva *Artemia salina L.* (Toxicity Testing and Phytochemical Screening of Orangutan Food Extracts to Larvae of *Artemia salina L.*)”**, Balai

Penelitian Teknologi Perbenihan Samboja, Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol. VI No. 1, Hlm. 37-45.

9. Kadarisman I, 2000, **“Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kimia Bioaktif dari Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.)”**, Skripsi Jurusan Kimia FMIPA, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm. 28-32.
10. Sukmasari, 2008, **“Laju Pertumbuhan Permudaan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) di Arboretum Dipterocarpaceae Fakultas Kehutanan Unilak”**, Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru, Hlm. 48-51.
11. Molyneux P., 2004, **“The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity”**, Journal Science and Technology, p.10.
12. Zuhud E.A.M., 2011, **“Bukti Kedahsyatan Sirsak menumpas Kanker”**, Agromedia Pustaka, Jakarta, Hlm. 46-59.
13. Dris R. and Jain S.M., 2004, **“Production Practices and Quality Assesment of Food Crops: Quality Handling and Evaluation”**, Kluwer Academic Publisher, Newyork, Hlm. 58-60.

LAMPIRAN 1

HASIL DETERMINASI

Sampel Tumbuhan 1 : alpuket	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku / familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Persea americana</i> Miller
Sinonim	: <i>Persea gratissima</i> Gaertn. f. <i>Persea dymefolia</i> Schlecht. & Cham. <i>Persea nubigena</i> L. O. Williams
Nama umum	: Avocado (Inggris), adpukat (Indonesia), alpuket (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1963. Flora of Java, Vol. I. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp. 122. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Lisai Indonesia, Jakarta, pp. 13. 3. Whitley, A. W. 1992. <i>Persea americana</i> Miller. In : Verheij, F. W. M. & Coronel, R. L. (Eds.) : Plant Resources of South - East Asia No. 2 Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 249 - 254. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press. New York. pp.Xiii - Xviii.

Gambar 1.1 Hasil determinasi tanaman alpuket (*Persea americana* Miller)

Sampel tumbuhan 5 : beringin	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Hamamelidae
Bangsa	: Urticales
Nama suku / familia	: Moraceae
Nama jenis / species	: <i>Ficus benjamina</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Beringin/Indonesia), caringin (Sunda), waringin (Jawa).
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1965. Flora of Java, Volume. II. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Nederland. pp : 24. 2. Berg, C.C. & Corner, E.J.H.2005. Moraceae (Ficus) In : Nootboom, H.P. (General Editor). Flora Malesiana Series I - Seed Plants, Volume 17/ Part 2-2005. National Herbarium, Nederland. 3. Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia (terjemahan). Badan Litbang Kehutanan Jakarta. Halaman 686. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia University Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 1.2 Hasil determinasi tanaman beringin (*Ficus benjamina*. L)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Sampel tumbuhan 25 : kayu manis

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku / familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Cinnamomum burmanni</i> (C. Nees & T. Nees) C. Nees ex Blume
Sinonim	:
Nama umum	: Indonesian cassia, cassia vera (Inggris), kayu manis (Indonesia), ki amis (Sunda), manis janggan (Jawa).
Buku acuan	: 3. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R. C. 1963. Flora of Java. Vol. I. N. V. J. Noordhoff – Groningen. The Netherlands. pp. 120
	: 4. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT Eisa Indonesia, pp. 10-11.
	: 5. Dao, Nguyun Kim., Hup, Tran., & Siemonsma, J.S. 1999. <i>Cinnamomum</i> Schaeffer. In : de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Editors) : Plant Resources of South – East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp.94 –99.
	: 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Gambar 1.3 Hasil determinasi tanaman kayu manis (*Cinnamomum burmanni* (C.Nees & .Nees) C.Nees ex Blume)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Sampel tumbuhan 29 : kersen	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Elaeocarpaceae
Nama jenis / species	: <i>Muntingia calabura</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Capulin, Jamaica cherry (Inggris), cerri, kersen, talok (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java, Volume II, N.V. P.Noordhoff-Groningen, the Netherlands, pp. 400- 491. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members), 1995, Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition), P.T. Eisai Indonesia, Jakarta, pp : 168- 169. 3. Verheij, E.W.M 1992. <i>Muntingia calabura</i> L. In: Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E.(eds.): Plant Resources of South East - Asia No 2, Edible fruits and nuts, Prosea Foundation, Bogor, Indonesia, pp.: 223 - 225. 4. Burkill, H. 1953. A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula, Government of The Straits Settlements and Federated Malay States Milbank, London, pp.1504. 5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York, pp.XIII - XVII
Sampel tumbuhan 30 : kesemek	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Ebenales
Nama suku / familia	: Ebenaceae
Nama jenis / species	: <i>Diospyros kaki</i> L.f.
Sinonim	:
Nama umum	: Oriental persimmon, Chinese or Japanese persimmon, kaki (Inggris), kesemek, buah kaki (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java Volume II, N.V.P Noordhoff - Groningen, the Netherlands, pp :186. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members), 1995, Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition), P.T. Eisai Indonesia, pp :184. 3. Ng, F.S.P. 1992. <i>Diospyros kaki</i> L.f. In : Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E. (Eds.): Plant Resources of South East Asia No 2 Edible fruits and nuts, Prosea Foundation, Bogor, Indonesia, pp : 154 - 157. 4. Cronquist, A. 1981, An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York, pp.XIII - XVII

Gambar 1.4 Hasil determinasi tanaman kersen (*Muntingia calabura* L), dan tanaman kesemek (*Diospyros kaki* L.f.)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Sampel tumbuhan 33 : kopi arabika	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Rubiales
Nama suku / familia	: Rubiaceae
Nama jenis / species	: <i>Coffea arabica</i> L.
Sinonim	: <i>Coffea vulgaris</i> Moench, <i>Coffea angustifolia</i> Roob. <i>Coffea sanctanae</i> Miquel
Nama umum	: Arabian coffee (Inggris), kopi (Indonesia).
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1968. Flora of Java Volume II. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp : 322. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp : 208. 3. van der Vossen, H.A.M., Soetarto & Mawardi, S.2000. <i>Coffea</i> L. In : van der Vossen & Wessel, M. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 16 Stimulants. Backhuys Publishers, Leiden pp: 66 -96. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Gambar 1.5 Hasil determinasi tanaman kopi arabika (*Coffea arabica* L.)

Sampel tumbuhan 36 : mahoni	
Nama suku/familia	: Meliaceae
Nama jenis/species	: <i>Swietenia macrophylla</i> King
Sinonim	: <i>Swietenia krakovi</i> Gleason <i>Swietenia beltzensis</i> Lundell
Nama Umum	: Big, broad or large leaved mahogany, honduras mahogany (Inggris), mahoni dann besar (Indonesia).
Buku Acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1965. Flora of Java Volume II. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp : 118. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp : 169 - 170. 3. Prawirohamadjo, S., Suranto, J., Keating, W.G., Sukirman, A., and Sosef, M.S.M. 1994. <i>Swietenia</i> Jacq. In : Soerianegara, I. and Lemmens, R.H.M.J. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No. 5(1). Timber trees : Major commercial timbers. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherlands. pp : 442- 447. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 1.6 Hasil determinasi tanaman mahoni (*Swietenia Macrophylla* King)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Sampel tumbuhan 38 : mangga	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicotyl)
Ordo	: Rosales
Bangsa	: Sapindales
Nama suku / familia	: Anacardiaceae
Nama Jenis / Species	: <i>Mangifera indica</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Mango (Inggris) mangga, mempelam (Indonesia), buah, manggah (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965, Flora of Java Volume II . . N.V.P Noordhoff - Groningen , the Netherlands. pp.149 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index In : Indonesia (Second Edition). PT. Eitsai Indonesia, Jakarta. pp : 176 3. Sukhonthasing, S., Wongrakpanich, M. & Verheij, F.W.M. 1997. <i>Mangifera indica</i> L.. In : Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E.(Eds.) Plant Resources of South East Asia No. 2 : Edible fruits and nuts. Prosen Foundation, Bogor, Indonesia . pp : 211-216. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 1.7 Hasil determinasi tanaman mangga (*Mangifera indica* L.)

Sampel tumbuhan 39 : sawo	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicotyl)
Ordo	: Ebenales
Bangsa	: Ebenaceae
Nama suku / familia	: Sapotaceae
Nama Jenis / Species	: <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. van Royen
Sinonim	: <i>Asplen zapota</i> L., <i>Passerina manurens</i> (L.) Oerwagrin <i>Asplen zapota</i> (L.) P. van Royen
Nama umum	: Sapodilla, sugarberry (Inggris), sawo manila (Indonesia), sawo manila, gila (Sunda), sawo janda (Jawa).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & R. C. Bakhuizen van den Brink, Jr 1963. Flora of Java, Volume I. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp.420. 2. Coronel, R.E. 1992. <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. van Royen In : Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No. 2 : Edible fruits and nuts. Prosen Foundation, Bogor, Indonesia. pp : 157 - 161. 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index In Indonesia (Second Edition). PT. Eitsai Indonesia, Jakarta. pp : 83

Gambar 1.8 Hasil determinasi tanaman sawo (*Manilkara zapota* (L.) P. van Royen).

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Sampel tumbuhan 53 : sirsak

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Magnoliales
Nama suku / familia	: Annonaceae
Nama jenis / species	: <i>Annona muricata</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Soursoep (Inggris), sirsak (Indonesia), mangka belanda (Jawa).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Balchaizen van den Brink, Jr, R.C.1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp.116
	: 2. Koesriharti.1992. <i>Annona muricata</i> L. In : Verheij, E.W.M. & Coronel, R.F.(Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 2 Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp : 75 – 78.
	: 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index. In: Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp : 7
	: 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 1.9 Hasil determinasi tanaman sirsak (*Annona muricata* L.)

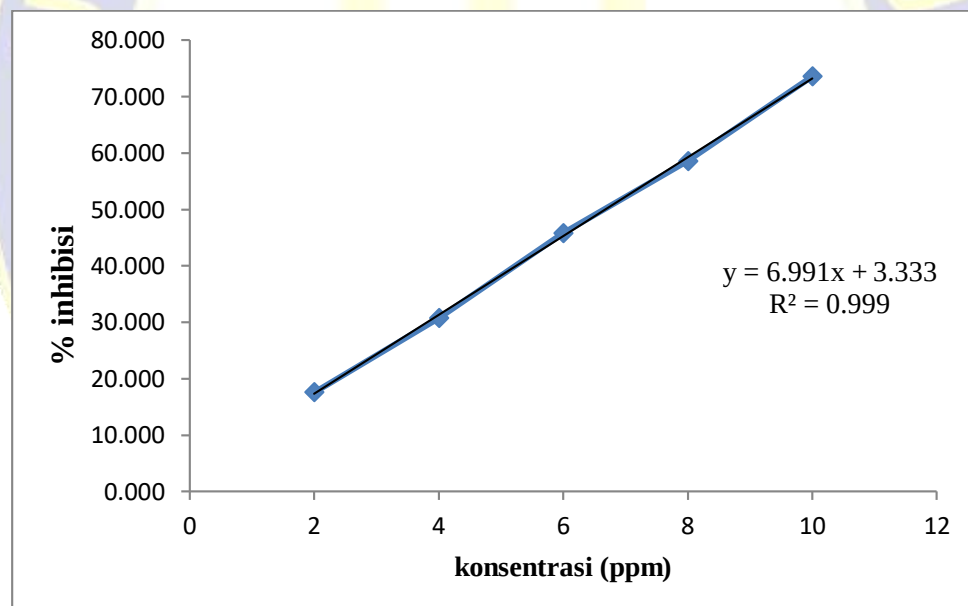
LAMPIRAN 2

HASIL AKTIVITAS ANTIOKSIDAN METODE DPPH

Tabel 2.1

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh
14. Vitamin C

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
2	0.512	17.606	0.621	7.681	0.963
4	0.430	30.757			
6	0.336	45.840			
8	0.257	58.615			
10	0.164	73.591			



Gambar 2.1 Kurva hubungan konsentrasi Vitamin C dengan persentase (%)inhibisi

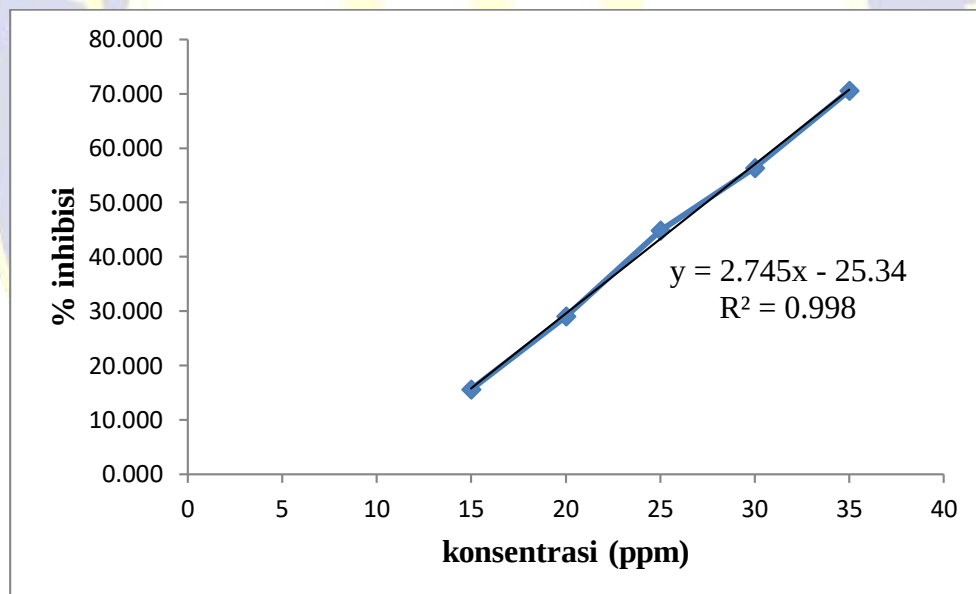
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.2

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Miller)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
15	0.524	15.620	0.621	27.403	0.798
20	0.441	29.039			
25	0.343	44.820			
30	0.271	56.361			
35	0.183	70.585			



Gambar 2.2 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Miller) dengan persentase (%) inhibisi

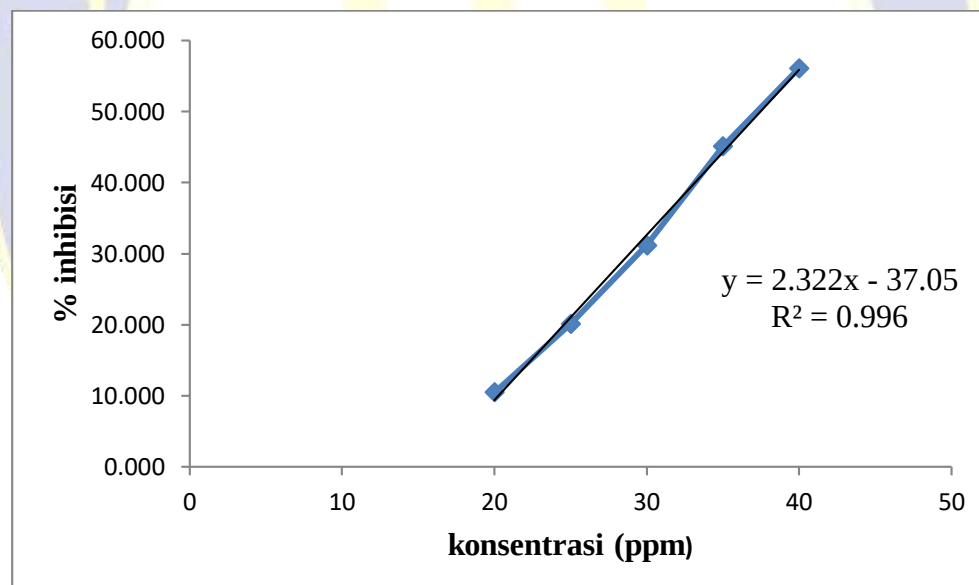
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.3

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun beringin (*Ficus benjamina* L.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
20	0.556	10.521	0.621	37.521	1.287
25	0.496	20.129			
30	0.427	31.186			
35	0.341	45.089			
40	0.273	56.092			



Gambar 2.3 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun beringin (*Ficus benjamina* L.) dengan persentase (%) inhibisi

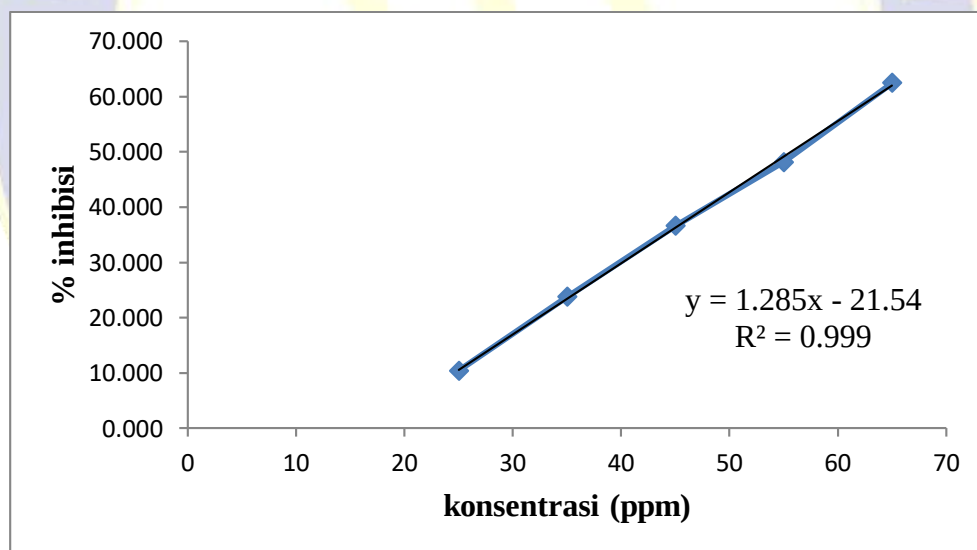
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.4

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun kayu manis (*Cinnamomum burmanni*)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
25	0.556	10.413	0.621	49.884	14.718
35	0.473	23.779			
45	0.394	36.608			
55	0.322	48.148			
65	0.233	62.480			



Gambar 2.4 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) dengan persentase (%) inhibisi

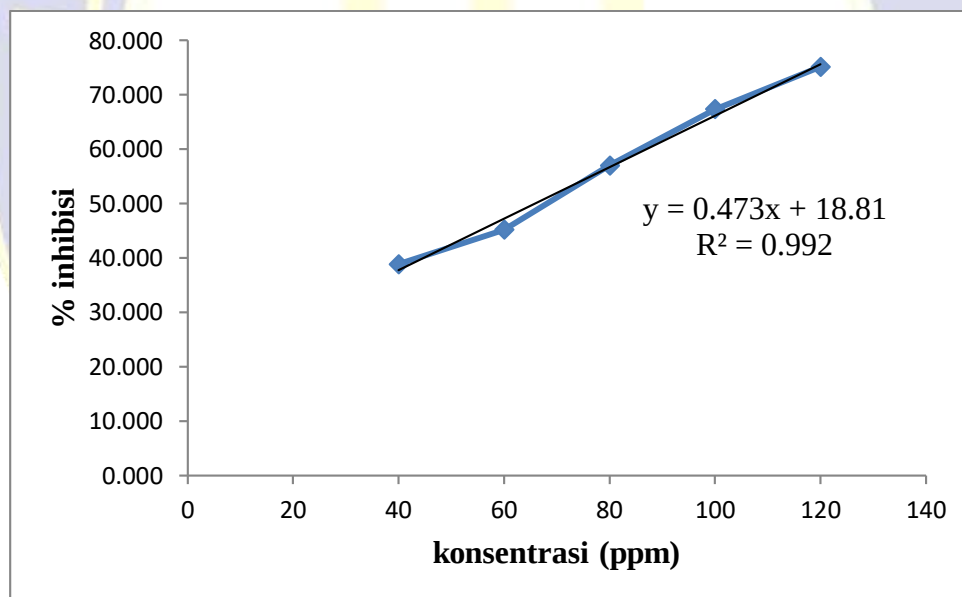
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.5

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L.*)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
40	0.380	38.862	0.621	144.006	0.378
60	0.340	45.196			
80	0.267	57.005			
100	0.203	67.364			
120	0.154	75.148			



Gambar 2.5 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan persentase (%) inhibisi

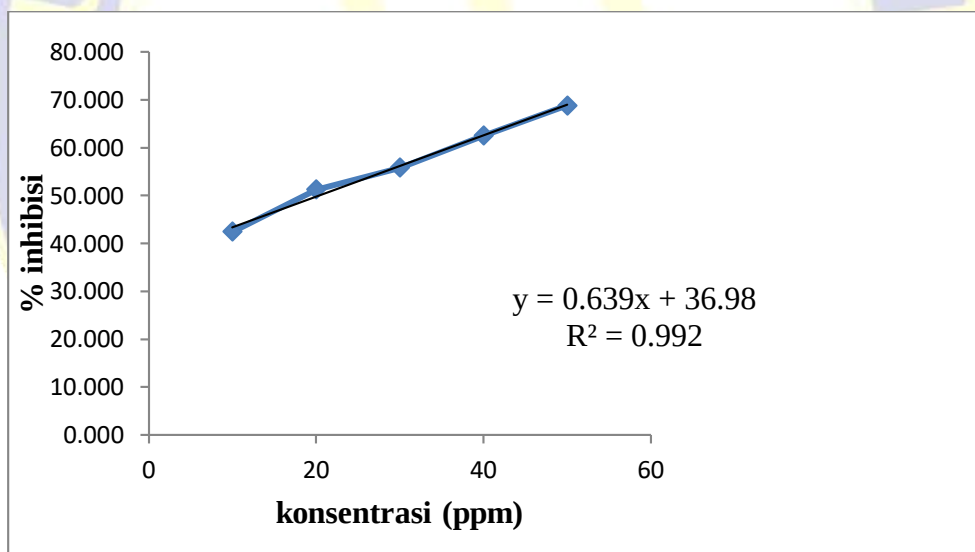
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.6

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun kesemek (*Diospyros kaki* L.f.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
10	0.354	42.458	0.621	136.158	3.084
20	0.303	51.261			
30	0.269	55.824			
40	0.233	62.480			
50	0.194	68.814			



Gambar 2.6 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun kesemek (*Diospyros kaki* L.f.) dengan persentase (%) inhibisi

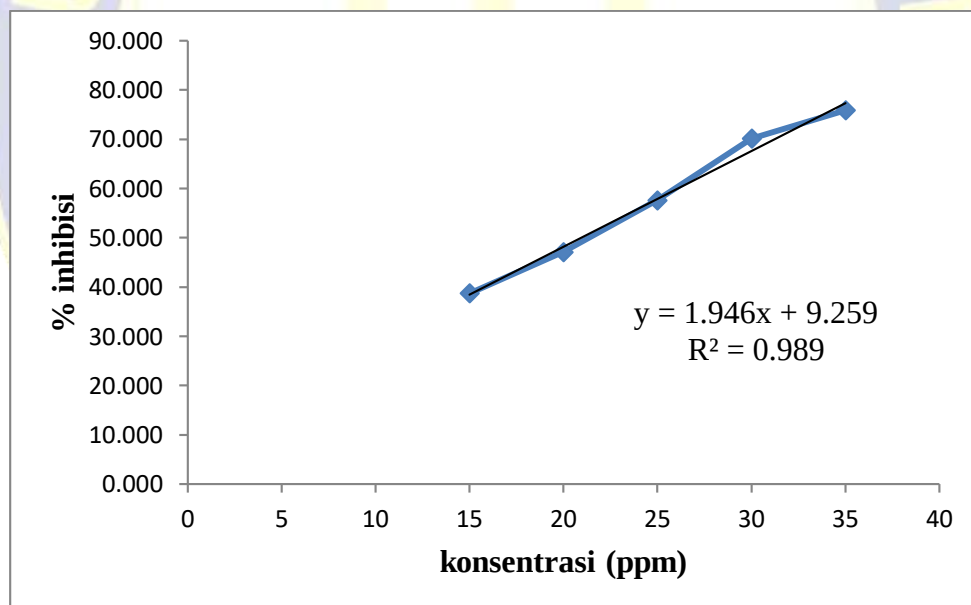
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.7

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
15	0.380	38.755	0.621	30.455	0.617
20	0.328	47.128			
25	0.263	57.649			
30	0.185	70.156			
35	0.150	75.899			



Gambar 2.7 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.) dengan persentase (%) inhibisi

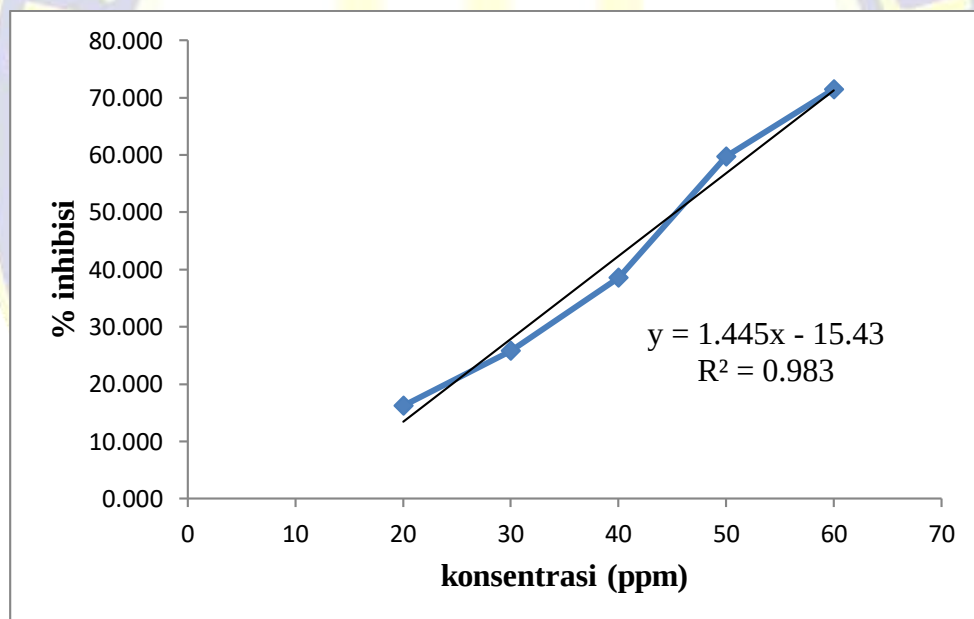
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.8

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun mahoni (*Swietenia macrophylla* King.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
20	0.520	16.210	0.621	45.293	0.621
30	0.461	25.819			
40	0.382	38.540			
50	0.250	59.742			
60	0.177	71.498			



Gambar 2.8 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) dengan persentase (%) inhibisi

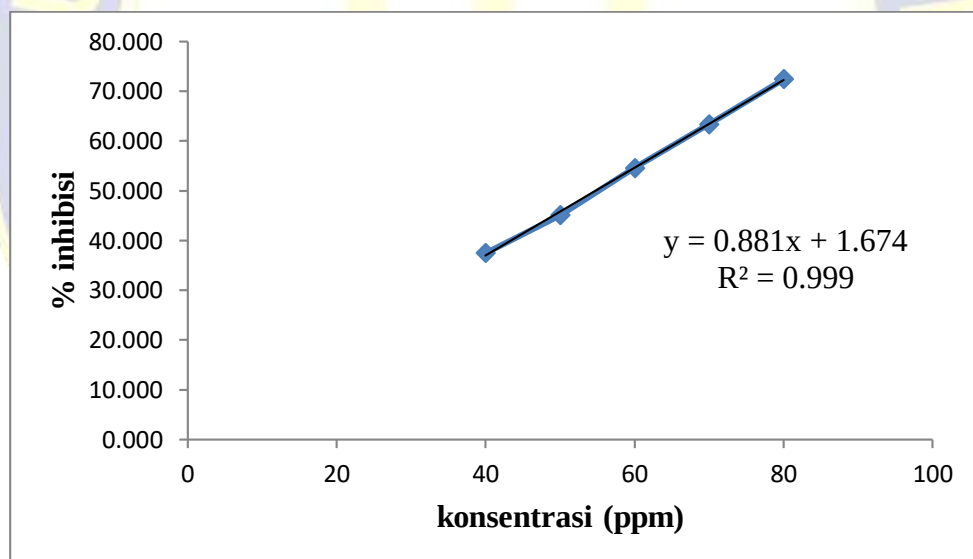
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.9

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun mangga (*Mangifera indica* L.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
40	0.388	37.466	0.621	58.621	1.810
50	0.341	45.089			
60	0.282	54.589			
70	0.227	63.392			
80	0.171	72.410			



Gambar 2.9 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun mangga (*Mangifera indica* L.) dengan persentase (%) inhibisi

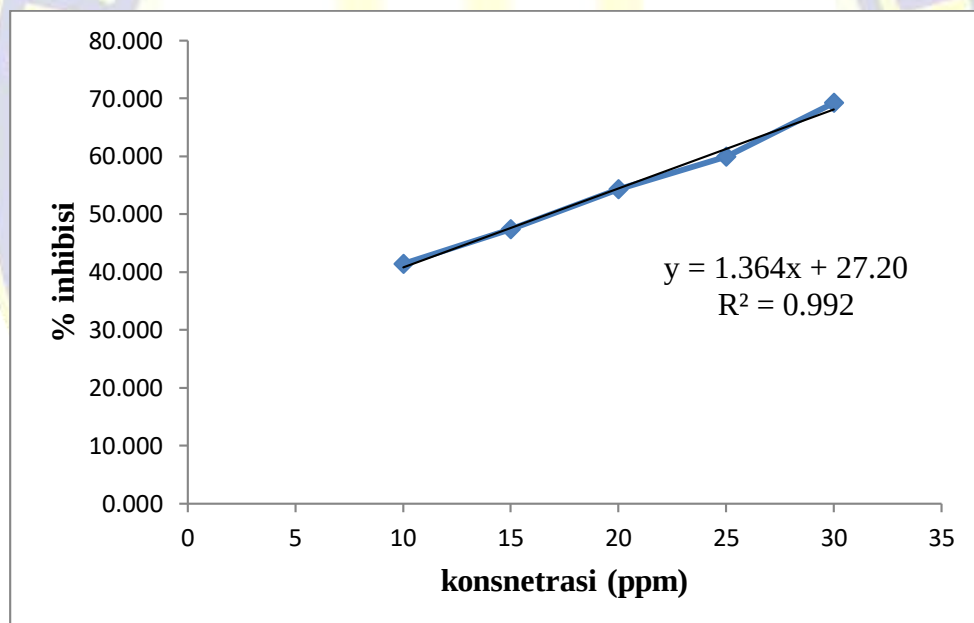
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.10

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun sawo (*Manilkara zapota* L.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
10	0.364	41.439	0.621	56.930	5.838
15	0.326	47.450			
20	0.284	54.321			
25	0.249	59.957			
30	0.191	69.297			



Gambar 2.10 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun sawo (*Manilkara zapota* L.) dengan persentase (%) inhibisi

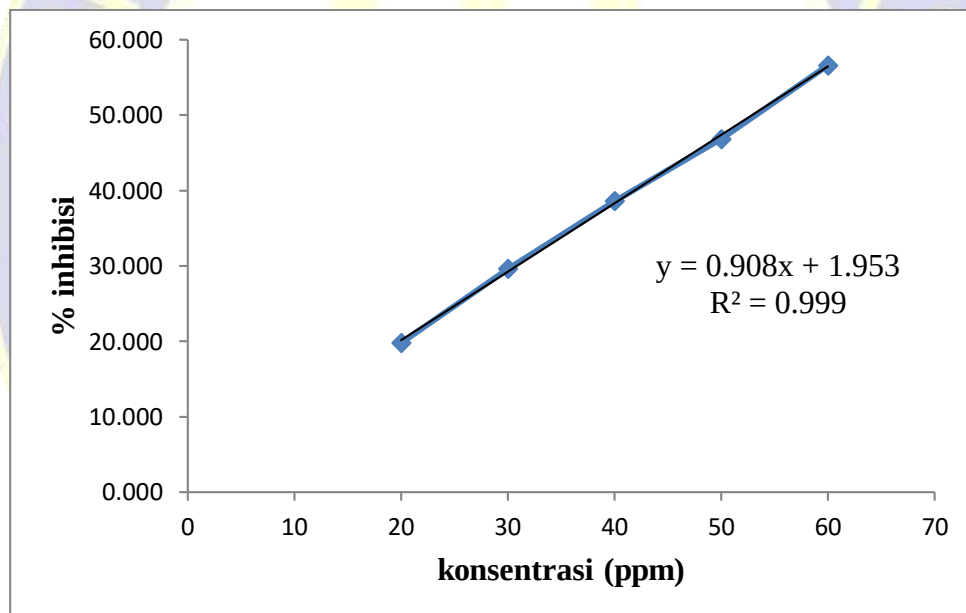
LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel 2.11

Hasil Pengukuran Persentasi (%) Inhibisi Radikal Bebas DPPH oleh ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.)

Konsentrasi (ppm)	Absorban	% Inhibisi	Kontrol	IC ₅₀ (ppm)	SD
20	0.498	19.807	0.621	57.203	0.682
30	0.437	29.630			
40	0.381	38.594			
50	0.330	46.860			
60	0.269	56.629			



Gambar 2.11 Kurva hubungan konsentrasi ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) dengan persentase (%) inhibisi