

DAFTAR PUSTAKA

- Adjuwana, Nur, M.A. (1989). *Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi*. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB.
- Amalraj, T., Ignacimuthu, S. (2007). Hyperglycemic effect of leaves of *Mimosa pudica* Linn. *Fitoterapia*. 73 (4). 351-352.
- Aryanti, F. (2015). *Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Pinang* [skripsi], Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Dalimartha, S. (2008). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Perpustakaan Nasional Republik Indonesia.
- Benzie, I.F., Strain, J.J. (1996). The ferric reducing ability of plasma (FRAP) as a measure of “antioxidant power”: the FRAP assay. *Anal Biochem*. 239 (1). 6.
- Das, K., Yasin, Md., Mahbub, N. U., Islam, Md. S., Mahbuba, N. (2014). Evaluation of antioxidant and cytotoxic activity of methanolic extract of *Mimosa pudica* leaves. *The Pharma Innovation – Journal*. 3 (4). 32-34.
- [Depkes] Departemen Kesehatan. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Depkes RI.
- [Ditjen POM] Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Erawati. (2012). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garciniadaedalanthera Pierre dengan Metode DPPH (1,1-Difenil Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif* [skripsi], Depok, Program Sarjana Ekstensi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Fatimah, Z.C., Br. Tarigan J., Sitohang H. (2008). Aktivitas Antioksidan senyawa flavonoid dari daun katuk (*sautopus androgonus* (L) merr), *Jurnal Biologi Sumatra*, 7-10.

- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Genest, S., Kerr, C., Shah, A., Rahman, M.M., Saif-E-Naser, G.M., Nigam, P. (2008). Comparative Bioactivity of Two *Mimosa* Species. *Lat Am Caribb Bull Med Aromat Plants*. 7 (1). 38-43.
- Giorgi, P. (2000). Flavonoid an Antioxidant. *Journal National Product*. 63. 1035-1045.
- Hadi, Sutrisno. (2000). *Metodologi Research*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Halliwell, B., Gutteridge, J.M., Cross, C.E. (1992). Free Radicals, Antioxidants and Human Disease: Where are We Now?. *Journal of Laboratory Clinical Medicine*. 119 (6). 598-620.
- Harbone, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi ke-2. Kosasih, P., Iwang Soediro., penerjemah; Bandung: ITB.
- Hirose, M., Yada, H., Hakoi, K., Takahashi, S., Ito, N. (1993). Modification of carcinogenesis by α -tocopherol, t-butylhydro-quinone, propyl gallate and butylated hydroxytoluene in a rat multi-organ carcinogenesis model. *Carcinogenesis Integrative Cancer Research*. 14 (11). 2359-2364.
- Houghton, P. J. (2000). Use of small scale Bioassays in the Discovery of novel drugs from Natural Sources. *Phytotherapy Research*. 14. 419-423.
- Ikhlas, N (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum Linn) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)* [skripsi], Jakarta. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ionita, P. (2003). Is DPPH Stable Free Radical a Good Scavenger for Oxygen Active Species. *Chem Pap*. 59. 11-16.
- Iorio, E.L. (2007). The Measurement of Oxidative Stress. *International Observatory of Oxidative Stress, Free Radicals and Antioxidant Systems*. Special supplement to Bulletin.
- Khopkar, S. M. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.

- Kurniawan, A., (2011), *Aktivitas Antioksidan dan Proteksi hayati dari kombinasi ekstrak empat jenis tanaman obat indonesia* [skripsi], Bogor, IPB.
- Leong L.P., Shui, G., (2002). An Investigation of Antioxidant Capacity of Fruits in Singapore Markets, *Food Chemistry* 76. 69-75.
- Molina M, Contreras CM, Tellez-Alcantara P. (1999). Mimosa pudica may possess antidepressant actions in the rat. *Phytomedicine*. 6 (5). 319-323.
- Mulia, P. H. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Putri Malu (Mimosa pudica) dan Identifikasi Senyawa Menggunakan LC-MS/MS* [skripsi], Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Mulja, M., Suharman. (1995). *Validasi Metode Analisa Instrumental*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mun'im, A., Azizahwati, Trastianan. (2008). Aktivitas Antioksidan Cendawan Suku *Pleurotaceae* Dan *Polyporaceae* Dari Hutan UI. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5 (1).
- Ngo Bum, E., Dawack, DL., Schmutz, M., Rakotonirina, A., Rakotonirina, SV., Portet, C., Jeker, A., Olpe, HR., Herrling, P. (2004). Anticonvulsant activity of Mimosa pudica decoction. *Fitoterapia*. 75 (3-4). 309-314.
- Okawa, M., Kinjo, J., Nohara, T., Ono, M. (2001). DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Radical Scavenging Activity of Flavonoids Obtained from Some Medicinal Plants. *Biol. Pharm. Bull* 24 (10). 1202-1205.
- Panicker, V. P., George, S., Krishna, D. (2014). Toxicity Study of Butylated Hydroxyl Toluene (BHT) in Rats. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 3 (8). 758-763.
- Pietta P-G., (1999). Flavonoids as Antioxidants. *J. Nat. Prod*. 63. 1035-1042.
- Prakash, A., Rigelhof, F., Miller, E. (2001). Antioxidant Activity. *Medallion Laboratories Analytical Progress*. 19 (2).
- Reynertson, K. A., Basile, M. J., Kennelly, E. J. (2005). Antioxidant Potential of Seven Myrtaceous Fruits. *Ethnobotany Research & Applications*. 3. 025-035.

- Shekhar, T. C., Anju, G. (2014). Antioxidant Activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Ageratum conyzoides* Linn. Leaves. *America Journal of Ethnomedicine*. 1 (4). 244-249.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung:Alfabeta
- Soewoto, H. (2001). *Antioksidan Eksogen sebagai Lini Pertahanan Kedua dalam Menanggulangi Peran Radikal Bebas*. Jakarta: Bagian Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Takashi, M., Takayumi, S. (1997), Antioxidant Activities of Natural Compound Found in Plants. *J. Agric. Food. Chem.* 45. 1819-1822.
- Tarigan, J., Zuhra, C. F., Sihotang, H. (2008). Skrining Fitokimia tumbuhan yang digunakan oleh pedagang jamu gendong untuk merawat kulit wajah di kecamatan Medan Baru. *Jurnal Biologi Sumatera*. 3 (1). 1693-1831.
- Thompson, E. B., (1985). *Drug Bioscreening*. America: Graceway Publishing Company.
- Valsala, S., Karpaganapathy, PR. (2004). Effect of *Mimosa pudica* root powder on oestrous cycle and ovulation in cycling female albino rat, *Rattus norvegicus*. *Phytother Res*. 16 (2). 190-192
- Wijaya, A., (1996). Radikal Bebas dan Parameter Status Antioksidan. *Prodia Diagnostic Educational Services*. 1. 1-12.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Zhang, J., Yuan, K., Zhou, Wen-long., Zhou, J., Yang, P. (2011). Studies on the active components and antioxidant activities of the extracts of *Mimosa pudica* Linn. from southern China. *Pharmacogn Mag*. 7 (25). 35–39.