

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Redha. (2010). *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis.*, <http://repository.polnep.ac.id>, 27 Oktober 2017
- Hanim, N. (2016), *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah dan Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Aloksan.*, Skripsi, Biologi FMIPA UNIMED, Medan.
- Harley, R. M., Atkins, S., Budantsev, A. L., Cantino, P. D., Conn, B. J., Grayer, R., Harley, M. M., de Kok, R. P. J., Krestovskaja, T., Morales, R., Paton, A. J., Ryding, O. dan Upson, T. (2004). Labiatae. In: K.Kubitzki dan J. W. Kadereit (eds), *The Families and Genera of Vascular Plants*, Springer-Verlag, Berlin **7**: 167- 275.
- Hidayat, U. (2015), *Pengaruh Ekstrak Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Bacillus cereus Secara In Vitro.*, Skripsi, Biologi FMIPA, UNIMED, Medan.
- Kosasih, E.N., Setiabudhi, T., dan Heryanto, H. (2004). *Peranan Antioksidan pada Lanjut Usia*. Jakarta Pusat Kajian Nasional Masalah Lanjut Usia, Jakarta: 56-57.
- Kuntorini, M.E., Fitriana, S., dan Astuti, D.M. (2013). *Struktur Anatomi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia Calabura)*. Semirata FMIPA Universitas Lampung, Lampung.
- Kurtubi, M., (2006). *Potensi Ekstrak Bawang Dayak (Elettaria palmifolia (L) Merr) Sebagai Antioksidan*, Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lautan, J., (1997). Radikal Bebas pada Eritrosit dan Leukosit. *Cermin Dunia Kedokteran*, 116:49-52.
- Leeratiwong, C., Chantaranothai, P dan Paton A. (2016), Taxonomic Notes On The Genus Premna L. (Lamiaceae) In Thailand, *Thai Forest Bull., Bot* **44**: 122-124
- Marbun, E.M.A dan Martina, R., (2015), Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (Premna pubescens Blume) Sebagai Antiinflamasi Pada Edema Kaki Tikus Putih (Rattus norvegicus), *Jurnal Biosains* **1**: 2443-1230
- Mastuti, R. (2016), *Metabolit Sekunder Dan Pertahanan Tumbuhan*, Modul 3 : FMIPA, Brawijaya, Malang.

Muthukumaran P, Salomi S, dan Umamaheshwari R. (2013), In Vitro Antioxidant Activity of *Premna serratifolia* Linn. *Asian J. Res. Pharm. Sci.* 3(1) : 15-18.

NCBI. (2017), <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov> (diakses 10 Oktober 2017)

Pandey, G., Madhuri, S., dan Mandloi, A. K. (2012). Medicinal plants useful in fish diseases. *Pl. Arch*, 12(1), 1-4.

Rahman, E.N., Rivai, M dan Tasripan., (2011), *Sistem Identifikasi Gas Menggunakan Metode Kromatografi dan Neural Network*, Laporan Hasil Penelitian, FT Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya

Restuati, M., Ilyas, Syafruddin., Hutahaean, Salomo. dan Sipahutar, Herbert. (2014), Study of the extract activities of *Buas buas* leaves (*Premna pubescens*) as immunostimulant on rats (*Rattus novogicus*), *American Journal of BioScience* 2: 244-250

Restuati, M., U. Hidayat, A. S. S. Pulungan, N.Pратиwi. dan D. S.Diningrat. (2016), Antibacterial Activity Of Buasbuas (*Premna pubescens* Blume) Leaf Extracts Against *Bacillus cereus* And *Escherichia coli*, *Journal of Plant Sciences* 1816-4951

Roessner, U., Wagner, C., Kopka J Trethwey R.N dan Wilmitzer, L., (2000), Simultaneous Analysis Of Metabolites In Potato Tuber By Gas Chromathography-Mass Spectrometry, *the plant journal* 23: 131-142

Senja, R.Y., Issusilaningtyas, E., Akhmad Kharis Nugroho, A.K., dan Setyowati, E.P., (2014), Perbandingan Metode Ekstraksi dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* f. *rubra*), *Traditional Medicine Journal* 19: 43-48

Stashenko, E dan Jairo Rene Martínez. (2012), Research Center for Biomolecules, University Industrial the Santander, Bucaramanga, Columbia

Sumarsi dan Slamet, P. (1992), *Sam-Sit dari Cina dan Pemanfaatannya dalam Penyembuhan Tumor*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.

Tamat, S.R., T. Wikanta dan L. S. Maulina. (2007), Aktivitas Antioksidan dan Toksisitaas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumpun Laut Hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 31-35.

Tampubolon, J. (2009), *Penentuan % Volume Komposisi Gas Alam Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Gas (GC)*, Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Vadivu R, Suresh AJ, Girinath K, Kannan PB, Vimala R, Kumar NMS. (2009). Evaluation of Hepatoprotective and *In-vitro* Cytotoxic Activity of Leaves of *Premna serratifolia* Linn. *Journal of Scientific Research*.1 (1) : 145-152.
- Vimal, A., Suseela, L., dan Vimal, R. (2009). Wound healing activity of ethanolic extract of aerial parts of *Datura fastuosa* Linn on Wistar Albino rats. *Journal of Pharmacy Research*, 2(3), 410-412.
- Widyastuti, N. (2010), Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan Metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta Korelasinya dengan Fenol dan Flavonoid pada Enam Tanaman. *Skripsi*. Departemen Kimia FMIPA Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widodo, N. (2007), *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Yang Terkandung Dalam Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA, Universitas Sumatera Utara.
- Winarsi, W., (2007), *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.