

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A. 1986. Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam. Karunika Universitas Terbuka. Jakarta.
- Alamendah.2016“jambusemarang”(http://.org/2014/10/07/jambu-semarang-syzygium-samarangense-si-manis-mengkilap/) diakses pada tanggal 3 maret 2016 pukul 18:38 PM.
- Al-Jauziyah, Ibnu Qayyim. 2006. *Pengobatan Nabi*. Cetakan Pertama.Jakarta: Griya Ilmu
- Ayyida, K., 2014, “*Skripsi Studi Komparasi Aktivitas Antioksidan Pada Daun Salam (Syzygium polyantum (Wight) Walp) Daun Jambu Air (Syzygium samarangense)*”, (Semarang: Kimia FITK IAIN Walisongo)
- Chang, R., 2005, Kimia Dasar Jilid 1, (Jakarta: Erlangga). Bab 3
- Croghan PC. 1957, “The osmotic and ionic regulation of *Artemia salina*”. Zoology Journal
- Diananda, R., 2007, *Mengenal Seluk Beluk Kanker*, Yogyakarta: Katahati
- Dalimartha S. 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid II. Jakarta: Trubus Agriwidya
- Fenton J. 2002, Toxicology : A Case Oriental Approach. Boca Raton; ORC Pr.
- Fessenden, 1982 Kimia Organik Jilid 2, (Jakarta: Erlangga), hlm. 418
- Fatimatuzzahro, Fitri., 2013, “*Skripsi Studi Komparasi. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum, Canum Sims) terhadap Larva Artemia Salina Leach dengan Metode BSLT*” (Jakarta): Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.

- Hamburger M., K. Hostettmann. 1991. *Bioactivity in plants: the link between Phytochemistry and Medicine*. Phytochemistry 30: 364-3874
- Handaya, A., 2013, skripsi “Daya antimikroba infusum jambu air semarang *Syzygium Samarangense (BL)* terhadap pertumbuhan streptococcus mutans, in vitro”. fakultas kedokteran gigi Universitas Indonesia.
- Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Terbitan Kedua. Terjemahan Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung : Penerbit ITB
- Juniarti, dkk, 2009, “Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksikitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) Dan Antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazil) Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius L.*)”, Bagian Kimia, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI, Jakarta 10510, Indonesia. MAKARA, SAINS, VOL. 13, NO. 1, APRIL: 50-54
- Kumoro, Andri Cahyo S.T., M.T., Ph.D. 2015. *Tehnologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Indonesia: Plantaxia
- Lisdawati, V, dkk, 2006, “*Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)* Dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah Dan Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Vol 34, No 3.:111-118.
- Lockshin, R.A., and Zakeri, Z., 2007. Cell Death in Health and Disease, J. Cell.Mol. Med., 11(6). Pp. 1214-1224
- Majumder, R., Nur-E-Hasnat., Ashraf-Uz-Zaman Md., and Alam Md.B. 2014. In vivo Evaluation of the Pharmacological Activities of *Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & L.M. Perry. *Advances in Biological Research* 8 (3): 107-115
- Mc. Laughlin, J. L., Chang, C. J., and Smith, D. L. 1991. Bench-Top, Bioassay for The Discovery of Bioactive Natural Products, An Update, *Natural Product Chemistry*. Elsevier, Amsterdam.

- Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putman, J.E., Jacobsen, L.B., Nicholas, D.E., McLaughlin, J.L., 1999. *Brine Shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents*. *Planta Med.* Vol. 45. hal: 34-35
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., and Mclaughlin, J.L., 1982, Brinh Shrimp: a convenient general biosay for active plant constituenys, *Planta Medica*, 45 : 31-34
- Moneruzzaman, K.M., Jahan Sarwar, Md., Nashriyah, Mat., and Boyce A.N. 2015. Bioactive constituents, antioxidant and antimicrobial activities of three cultivars of wax apple (*Syzygium samarangense* L.) fruits. *Research Journal of Biotechnology*. Vol. 10 (1). p.7-16
- Mollika, S. et al., 2014. Evaluation of Analgesic, Anti-Inflammatory and CNS Activities of the Methanolic Extract of *Syzygium samarangense* Leave. *Global Journal of Pharmacology* 8 (1): 39-46
- Muaja, A. D. dkk., 2013, Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa DC*) dengan Metode Soxhelentaxi. *Jurnal mipa unsrad online* 2(2) 115-118.
- Muchtadi, D., 2013, *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*, (Bandung : Alfabeta)
- Mudjiman., 1983, *Udang Renik Air Asin (Artemia salina)*. Jakarta: Bhatara
- Murni, D., 2012, "Isolasi Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Menggunakan *Artemia salina* Leach dari Fraksi Aktif Ekstrak Metanol Daun Asa Tungga (*Lithocarpus Celebicus (Miq) Rehder*), *Skripsi*, (Jakarta: Universitas Indonesia)," hlm.14
- Nielsen, S. S. 2003. *Food Analysis* 3rd edition. Kluwer Academic/Plenum Publisher. New York, USA.

- Oratmangun, Sandriani A., dkk., 2014, Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli L*) Terhadap *Artemia Salina* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Sebagai Studi Pendahuluan Potensi AntiKanker.:Jurnal, Ilmiah Farmasi UNSRAT Manado. Vol .3 No.3.
- Pariman, 2012, Guided Imagery (Sebuah Pendekatan Psikosintesis) untuk Penurunan Depresi pada Penderita Kanker, Fakultas Psikologi, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pater, T ,dkk, 2011, "*Syzygium Samarangense*: A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects", *Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research* (Issue 4, Vol. 1), hlm. 156-157
- Poedjiadi, 1994, A.,Dasar-Dasar Biokimia, (Jakarta: UI-Press), hlm. 409-411.
- Reed, L.J.; Muench, H. (1938). "A simple method of estimating fifty percent endpoints". *The American Journal of Hygiene*. 27: 493–497
- Reichardt, C. 1988. Empirical Parameters of Solvent Polarity. In: *Solvents and Solvent Effects in Organic Chemistry*. VCH Verlagsgesellschaft. Weinheim Germany. 339-392
- Ridwina, G., 2008, "Perbandingan Metode Pengukuran Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri Lempuyang Gajah", *Skripsi*,(Bogor : Institut Pertanian Bogor)
- Rizqiana, D. 2012 Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksisitas Metabolit Sekunder Daun Salam (*Syzygium polyanthum Wight*) Dan Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk.*), *Skripsi*, (Bogor : Program studi strata satu Institut Pertanian Bogor), hlm. 3
- Robinson T., 1995. Kandungan Bahan Organik Tumbuhan Tinggi. Institut Teknologi Bandung: Bandung

- Satyajit D. Sarker dan Lutfun Nahar, Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009)
- Scheuer, J. S. 1994. Produk Alami Lautan. Cetakan pertama. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Setianingsih, Ni Luh Putu Putri, dkk. 2013. Uji Toksisitas Minyak Atsiri Daun Tenggulun (*Protium Javanicum* Burm. F.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). Jurnal MIPA. Universitas Udaya. 133-140
- Voight, 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi 5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Wientarsih, I. dan B.F. Prasetyo. 2006. Diklat Farmasi dan Ilmu Resepsir. Bagian farmasi PPDH FKH IPB: Bogor.
- Winarni, 2007 Dasar-Dasar Pemisahan Analitik,(Semarang: Universitas Negeri Semarang), hlm. 24
- Winarsi, H., 2007 Antioksidan Alami dan Radikal Bebas, (Yogyakarta: Kanisius)
- Woo et al, H. D dan Kim, J. 2013. *Dietary Flavonoid Intake and Risk Of Stomach and Colorectal Cancer*. World Journal of gastroenterology. 7 1011-1019.
- Zhou, Tianhong. 2010. Thesis. *Numerical Comparisons Of Bioassay Methods In Estimating LC₅₀*. Kansas State University.