

DAFTAR PUSTAKA

- Adjuwana, N. M. A. 1989. *Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi*. Bogor. Universitas IPB.
- Adrian. P., 2000. *Analisa Ekstraktif Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat*. Pusat Penelitian. Universitas Negeri Andalas.
- Agoes G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Alvin, V. and, Terry, Jr. 2009. *Methods of Behavior Analysis in Neuroscience*. 2nd Edition. Chapter13 Spatial Navigation (Water Mask) Task. Boca Raton (FL). CRC Press.
- Anderson, M. L., Nokia, M. S., Govindaraju, K. P., Shors, T. J. 2012. Moderate Drinking? Alcohol Consumption Significantly Decrease Neurogenesis in The Adult Hippocampus. *Neuroscience* 224: 202-209.
- Andhika, D. S. 2012. Uji Efek Ekstrak Etanolik Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb.) Terhadap Daya Ingat Mencit Menggunakan Metode Labirin Y. *Skripsi*. Bandung.
- Andini Nyimas, A. M. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Pisang Ambon dan Kulit Pisang Kepok terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley. *Skripsi*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi ke-4. Farida, I. Penerjemah. Jakarta. Universitas Indonesia. Terjemahan dari : Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms.
- Arrington, L. R. 1972. *Introduction to Laboratory Animal Science. The Breeding, Care and Management of Experimental Animals*. Danville. The Interstate Printers and Publishers Inc.

- Departemen Kesehatan RI. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: DepKes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional*. Jakarta
- Dhopheswarker, GA. 1983. *Nutrition and Brain Development*. New York: Plenum Press.
- Dorland WA. Newman. 2010. Kamus Kedokteran Dorland Edisi 31. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. p. 702, 1003.
- Faturrachman, D. A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annoma muriccate Linn*) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Skripsi*. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fermino, B. L., dkk. 2015. Ginkgo Biloba. Phytochemical Components and Antioxidant Activity. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, Vol.9(38), pp. 950-955, 15 October, 2015.
- Galaeno, P., Martino Adami, P. V., Carmo, S., Blanco, E., Rotondaro, C., Capani, F., Castano, E. M., Cueallo, A. C., Morelli, L. 2014. Longitudinal Analysis of the Behavioral Phenotype in a Novel Transgenic Rat Model of Early Stages of Alzheimer's Disease. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*.
- Galingging, R.Y. 2009. *Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) Sebagai Tanaman Obat Multifungsi*. BPTP Kalimantan Tengah.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 2013. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta. EGC.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi Kedua. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Herlina. 2010. *Minat Belajar*. Jakarta. Bumi Aksara.

- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabai Jawa (*Piperis retrofrakti fructus*). *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Karina, I. 2017. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Murbei (*Morus alba* L.) Terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih (*Mus musculus*)". *Skripsi*. Surakarta: Universitas Setia Budi Surakarta.
- Katno, M. 2008. *Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. Hal: 17-41
- Kumar, S. 2011. *Free Radicals and Antioxidants*. Human and Food System.
- Lestari, D. M. 2018. "Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) terhadap Peningkatan Jumlah Trombosit pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)". *Karya Tulis Ilmiah*. Samarinda: Akademi Farmasi Samarinda.
- Lingga, L. 2012. *The Healing Power of Antioxidant*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- Malole, M. B. B., dan Paranomo, C. S. U. 1989. Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan, pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia. UI Press.
- Marliana, E. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Daya Ingat Dan Proses Belajar Pada Mencit. *Skripsi*. Surakarta. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Medina, P. 2017. Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) Berdasarkan Ukuran Simplisia. *Karya Tulis Ilmiah*. Samarinda: Akademi Farmasi Samarinda.

- Narwanto, M. I., Soedjono, A., dan Mustofa. 2007 Pemberian Etanol Jangka Panjang Menurunkan Memori Kerja Spasial Pada Tikus. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol. XXIV. No 2.
- National Institute of Aging, 2010. Understanding Memory Loss. US Departement of Health and Human Services.
- Noorrasidah, R. 2016. "Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Fraksi Etil Asetat dan Fraksi N-Heksana dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill) Urb(dengan Metode Spektrofotometri)". *Karya Tulis Ilmiah*. Samarinda: Akademi Farmasi Samarinda. Hal:48.
- Noverina, A. 2011. *Pikun di usia muda*. Holistic Health Solution. Jakarta.
- Nuroh, A., dan Supto, Y. 2013. Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Terhadap Memori Spasial Tikus Model Demensia Yang Diinduksi Trimethyltin. *Pharmaciana*.
- Phaniendra, A., and Babu, D. 2015. *Free Radicals*. properties, sources, target, and their implication in various diseases.
- Saleh, C. 2010. *Uji Hipoglikemik Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine Americana Merr)*. *Karya Tulis Ilmiah*. Samarinda: Universitas Mulawarman Samarinda.
- Samsul, E. 2012. *Uji Toksisitas Subakut Ekstrak Bawang Tiwai (Eleutherine Americana Merr) Terhadap Hispatologi Hati Mencit (Mus musculus)*. *Skripsi*. Samarinda: Universitas Mulawarman Samarinda.
- Saraswati, M. 2017. "Pengaruh Pemberian Jus Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih (*Mus musculus*) Dengan Metode *Morris Water Maze*". *Sktipsi*. Surakarta: Unversitas Setia Budi Surakarta.
- Sarker, S.D., dan Nahar, L. 2009. *Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Kimia Organik, Alam dan Umum*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.

- Setiawan, N. C. E., dan Febriyanti, A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Umbi *Eleutherine palmifolia* (L) Merr Dengan DPPH. *Jurnal*. Malang. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Setijono, M. M. 1985. Mencit (*Mus musculus*) Sebagai Hewan Percobaan. *Skripsi* Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan Bogor.
- Sherwood, L. 20014. Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. Edisi 8. Jakarta. EGC
- Sherwood, L. 2009. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi VI. Jakarta. EGC.
- Sirait, M. 2007. *Pentuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sukmawati, W. I. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Dan Kersen (*Muntingin calabura* L.) Terhadap Peningkatan Daya Ingat Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Dengan Metode Morris Water Maze. *Skripsi*. Surakarta. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Sulastri, E., Cristadeolia, O., dan Yusriadi. 2015. Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan dan Uji Aktivitas Amtioksidan. *Jurnal Pharmascience*. Vol.2.
- Syamsul, E.S., dan Supomo. 2013. Pengembangan Kearifan Lokal Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). Dalam Bentuk Sediaan Granula Effervescent Sebagai Food Supplement. *Laporan Hasil Terapan*. Kalimantan Timur.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Dr. Rer. Net. Hbil. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Vorhees, C. V., and William, M. T. 2006. Morris Water Maze. Procedures for Assesing Spatial and Related Forms Learning and Memory. *Nat Protoc*.
- Yasmine, M. N. 2019. Efek Pemberian Minyak Atsiri Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih Yang

Diinduksi Alkohol. *Skripsi*. Lampung. Universitas Lampung Bandar Lampung.

Yuniastuti, A. 2008. *Gizi dan Kesehatan*. Cetakan I. Graha Ilmu. Yogyakarta.