

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Bakar M.F., Mohamed M., Rahmat A., Fry J. 2009. Phytochemicals and Antioxidant Activity of Different Parts of Bambang (*Mangifera pajang*) and Tarap (*Artocarpus odoratissimus*). *Food Chemistry*.
- Anandita, D.W., Nurlaila., Suwijoyo Pramono. 2012. Pengaruh Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanolik Bebas Minyak Atsiri Dari Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Klon Merah) Terhadap Efek Aprodisiaka Pada Tikus Jantan. *Majalah Obat Tradisional* Vol.17 No.1.
- Anggana, A. F. 2011. Kajian Etnobotani Masyarakat di Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Aminah., N.T., Zainal Abidin. 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol. 4 No.2.
- Arifien, A. P. 2013. Uji Efek Seduhan Daun Katuk (*Sauropus androgynous* (L.) Merr) Terhadap Libido Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus*) Dalam Penggunaannya Sebagai Afrodisiak Dengan Alat Libidometer. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* Vol.2 No.1.
- Azizah, D.N., Endang K., Fahrauk F. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl3 Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (2), 45-49. ISSN 2354 6565.
- Balamurugan, K., G. Sakthidevi and V. R. Mohan. 2013. Stimulatory Effect of The Ethanol Extract of *Melastoma malabathricum* L. (Melastomaceae) Leaf on The Productive System of Male Albino Rats. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* Vol.3 (02). Ethnopharmacology Uit, Research Department of Botany. V. O. Chidambaram College, Tuticorin 628 008, Tamil Nadu, India.
- Danladi, Sulaeiman., Wan Azemin, Amirah., Sani, Yahaya Najib., Khamsah, Suryati M., Rao, Mahadeva., Mansor, Sharif M., dan Dharmaraj, S., 2015, Phytochemical Screening, Total Phenolic And Total Flavonoid Content, And Antioxidant Activity Of Different Parts Of *Melastoma Malabathricum*, *Jurnal Teknologi (Science & Engineering)* 77:2
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Diabetes Melitus*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Fioretto, P., 2007, Histopathology of Diabetiz Neuropathy, *Seminar Nephrol March, 27 (2) : 195-207.*
- GBIF. 2013. *GBIF Backbone Taxonomy*. www.gbif.org/species/3190640.
- Gupta, R.B., A. Ahuja, M.P. Kabra, S. Soni. 2015. Study of Fenugreek Effect on Aphrodisiac Activity in Diabetes Induced Rat. *International Journal of Pharmaceutical and Medicinal Research*. ISSN: 2347-7008
- Harahap, Ridwan. 2006. Disfungsi Seksual pada Penderita Diabetes Melitus Pria. *Majalah Kedokteran Nusantara Vol. 39 No. 3.*
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB, Bandung
- Hasan. H Dan Dewi R Moo., 2014, Senyawa Kimia Dan Uji Efektifitas Ekstrak Tanaman Kayu Kuning (*Arcangelisia Flava L*) Dalam Upaya Pengembangan Sebagai Bahan Obat Herbal, *Pengembangan Program Studi Dana Pnbp Tahun Anggaran 2014, Skripsi*, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Hidayat, A. 2012. *Kebutuhan Dasar Manusia*. Health Books Publishing. Surabaya.
- Irdalisa., Safrida., Khairil., Abdullah., Mustafa S. 2015. Profil Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan Sebagai Hewan Model Hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika Vol.3 No.1.*
- Ismadi, R. 2003. Impotensi, Gingseng Suburkan & Perbanyak Sperma. *Herba*. Edisi Juli.
- John, B., Sulaiman C.T., Satheesh G., Reddy. 2014. Total Phenolics and Flavonoids in Selected Medical Plants in Kerala. Department of Botany, Bharathiyar University. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science Vol.6 Issues 1, 2014. ISSN-0975-1491.*
- Kristanti, A.N., Aminah, N., Tanjung, M., & Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya:Airlangga University Press.
- Kurniawati, Ani. 2015. Uji Efek Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Terhadap Kolesterol Total, Trigliserida, dan VLDL pada Tikus Putih Jantan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

- La Vignera, S., Condorelli, R., Vicari, E., D'Agata, R., & Calogero, A. E. (2012). Diabetes melitus and sperm parameters. *Journal of Andrology*, 33, 145–153.
- Long BC. *Perawatan Medikal Bedah (Suatu Pendekatan Proses Keperawatan)*. Bandung : Alih Bahasa Yayasan Ikatan Alumni Keperawatan ; 1996 : p 4, 6, 14-7.
- Maghfiroh, Fika. 2015. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Koloni Bakteri pada Daging Sapi. *Karya Tulis Ilmiah*. Program D-III Farmasi Akademi Farmasi Samarinda.
- Maslarova, N.V. Yanishlieva. (2001). *Inhibiting oxidation* dalam Jan Pokorny, Nedyalka Yanislieva dan Michael Gordon: *Antioxidants in food, Practical applications*. Woodhead Publishing Limited, Cambridge: 22-70
- Nirwana, A.P., Okid P.A., Tetri Widiyani. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Benalu Kersen (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq.). *EL VIVO* Vol.3, No.2 ISSN: 2339-1901.
- Niswah, L., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Menggunakan Metode Difusi Cakram. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nur'aini, F. D., 2014, Pengaruh Infusa Daun Murbei (*Morus alba* L.) terhadap Gambaran Histologi dan Berat Testis Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes Melitus Kronik, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Priyono, P.D.A. 2010. Uji Afrodisiaka Infusa Kuncup Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry) Terhadap Libido Tikus Jantan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- PERKENI. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PERKENI; 2015.
- Rachmadi, A., 2008, Kadar Gula Darah dan Kadar Hormon Testosteron pada Pria Penderita Diabetes Melitus Hubungannya dengan Disfungsi Seksual dan Perbedaannya dengan yang Tidak Mengalami Disfungsi Seksual, *Tesis*, Magister Ilmu Biomedik Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Redha, A., 2010, Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidan dan Perannya dalam Sistem Biologis, Universitas Politeknik Negeri Pontianak, *Jurnal Belian*. Vol. 9, No.2.

- Risky, T.A., dan Suyatno. 2014. Antioxidant And Anticancer Activities Of Methanol Extract Of The *Adiantum Philippensis* L. Fern. *UNESA Journal of Chemistry* Vol.3.
- Rohilla, A. & Ali, S., 2012, Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effects, *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*, 3 (2), 140-147.
- Rohman, Abdul dan Sugeng Riyanto. 2005. Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murayya paniculata* L.) secara in vitro. *Majalah Farmasi Indonesia* 16(3) : 136-140
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I. dan Makang, V.M.A. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. Vol 1, hlm: 47-53
- Sarapi., Vini A. W. B., Gayatri Citraningtyas. 2015. Uji Efek Afrodisiak Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Libido Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 4 No. 3 ISSN 2302 – 2493.
- Semwal A., Kumar R., Singh R. 2013. Nature's Aphrodisiacs - A Review of Current Scientific Literature. *International Journal of Recent Advances in Pharmaceutical Research*, 1-20.
- Senduk, Cynthia C.C., Awaloei, Henoch dan Nangoy, Edward. 2016. Uji Efek Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. Bagian Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, volume 4, Nomor 1, Januari-Juni 2016.
- Setyowati, Widiastuti A. E., Sri Retno D. A., Ashadi., Bakti Mulyani., Cici P. R. 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI* ISBN : 979363174-0.
- Sibarani, V. R., Wowor, P. M., Awaloei, H., 2014, Uji Efek Analgesik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) pada Mencit (*Mus musculus*), *Jurnal e-Biomedik (eBM)* , Vol. 2 (2) Juli 2014, Fakultas Kedokteran Unsrat.
- Sukmaningsih, A.A.S.A., Ida Bagus W.G., Nyoman S.A., Pande Ketut D.K., I Wayan Widia. 2017. Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa Nigrociliata*) Berpotensi Sebagai Bahan Afrodisiak pada Mencit Jantan. *Jurnal Veteriner* Vol.18 No.3.ISSN: 1411 8327; eISSN: 2477-5665.

- Sutedjo, A. Y. 2010. *5 Strategi Penderita Diabetes Melitus Berusia Panjang*. Jogjakarta : Kanisius.
- Thakur, M., Bhargava, S., Praznik, W., Loeppert, R., Dixit, V.K. 2009. Effect of Chlorophytum Borivilianum Santapau And Fernandes On Sexual Dysfunction In Hyperglycemic Male Rats. *Chines Journal Integral Medicine*, 15 (6), 448-453.
- Thorve V.S, Kshirsagar A.D, Vyawahare N.S, Joshi V.S, Ingale K.G. 2011. Diabetes-Induced Erectile Dysfunction: Epidemiology, Pathophysiology And Management. *J Diabetes Complications* 25: 129-136.
- Tiwari, P., Kumar B., Kaur M., Kaur G., dan Kaur H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction : A Review. *International Pharmaceutica Scientia*. 1 (1) : 98-106.
- Tussanti, Iin., Andrew Johan., Kisdjamiatun. 2014. Sitotoksisitas In Vitro Ekstrak Etanolik Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Reinw.Ex Bl.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Jurnal Gizi Indonesia* Vol.2 No.2. ISSN : 1858-4942.
- Wachidah, L. N. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Pajijoto (*Medinilla speciosa* Blume). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Wardana, A.P dan Tukiran. 2016. Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (*Syzygium Polycephalum*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya*, ISBN : 978-602 0951-12-6.
- Watkins D. 2008. Cooperstein SJ, Lazarow A. Effect of alloxan on Permeability of Pancreatic Islet Tissue in Vitro. *American Journal of Physiology*.
- World Health Organisation. 2011. *Diabetes melitus : Report of a WHO Study Group*. World Health Organisation. Geneva-Switzerland.
- Xing, Rongge., Xiaofei He., Song Liu., Huahua Yu., Yukun Qin., Xiaolin Chen., Kecheng Li., Rongfeng Li., and Pengcheng Li. 2015. Antidiabetic Activity of Differently Regioselective Chitosan Sulfates in Alloxan-Induced Diabetic Rats. *Marine Drugs Journal*, **13**, ISSN 1660-3397.
- Yakubu, M. T., M. A. Akanji, and A. T. Oladjii. 2007. Male Sexual Dysfunction and Methods used in Assessing Medicinal Plants with Aphrodisiac Potentials : *Pharmacognosy Reviews*, V. 1, P. 49 – 56.

Yakubu MT, Akanji MA, 2011. Effect of Aqueous Extract of *Massularia acuminata* Stem on Sexual Behaviour of Male Wistar Rats. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. Department of Biochemistry, University of Ilorin, Nigeria.