

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo, A. H., Zeng, G. Z., Fan, J. T., Ji, C. J., He, W. J., Zhang, Y. M., Akindahunsi, A. A., Kela, R., and Tan, N. H., 2010, Biochemical, Haematological and Histopathological Studies of Extract of *Ageratum conyzoides* L. in *Sprague Dawleys Rats*, *J. Med. Plant Res.*, 4(21), 2264-2272.
- Aguilera-Carbó A, Augur C, Prado-Barragán LA, Favela-Torres E, Aguilar CN. 2008. Microbial production of ellagic acid and biodegradation of ellagitanins. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 78: 189-199.
- Amelia, Puteri., 2011, Isolasi, Elusidasi Struktur Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia Dari Daun *Garcinia Benthami* Pierre, *Tesis*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Magister Ilmu Kefarmasian UI, Depok.
- Atmoko, Tri., dan Ma'ruf Amir, 2009, Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap *Larva Artemia Salina* L, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol.VI, No. 1:37-45.
- Baj T. dan Sieniawska, E. 2017. Tannins. Medical University of Lublin, Lublin, Poland
- Bamidele, O., Akinnuga, A. M., Anyakudo, M. M. C., Ojo, O. A., Ojo, G. B., Olorunfemi, J. O., and Johnson, O. P., 2010, Haemostatic Effect of Methanolic Leaf Extract of *Ageratum conyzoides* in Albino Rats, *J. Med. Plants. Res.*, 4(20), 2075-2079.
- BPOM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta, Depkes RI.
- BPOM, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Jakarta, Direktorat Obat Asli Indonesia
- BPOM, 2014, *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Jakarta, Depkes RI.
- Dash, G. K., & Murthy, P. N. (2011). Wound Healing Effects Of *Ageratum Conyzoides* Linn . *Internatiional Journal of Pharma and Bio Science*, 2(2/Apr-Jul 2011), 369–383.
- Dogra, K. S., Kohli R. K., Sood S. K., and Dobhal K., 2009, Impact of *Ageratum conyzoides* L. on The Diversity and Composition of Vegetation in The Shivalik Hills of Himachal Pradesh (Northwestern Himalaya) India, *Int. J. Biodvers. Conserv.*, 1(4), 135-145.

- Dougnon, T.V., Tamègnon, V.D., Jean R.K., Julien, S., Jean, M.A., Aleodjrodo P.E., 2012, In vitro Hemostasis Activity Screening of Sap of *Jatropha multifide* L. (Euphorbiaceae) Used in Traditional Medicine at Cotonoun (Benin). *Journal of Physiology and Pharmacology Advance* vol 2(6) : 227-34
- D. W. Green, R. H. Perry, *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, McGraw-Hill, (2) 99-118, 2008
- Emilan, T., Kurnia, A., Utami, B., Diyani, L. N., Maulana, A., 2011, *Konsep Herbal Indonesia : Pemastian Mutu Produk Herbal*, Program Studi Magister Ilmu Herbal, FMIPA, UI.
- Fauzi, DA., 2008, *Manfaat Tanaman Obat*, Jakarta, Edsa Mahkota.
- Field, L. D., Sternhell, S., Kalman, J. R., 2007, *Organic Structures from Spectra*, 4th edition, John Wiley and Sons Ltd., New York, p.1-87
- Fitri, F. A, Sumarawati, T dan Taufiq, H., 2017. Isolat Senyawa Aktif Hemostasis Ekstrak Air Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn) Sebagai Obat Anti Perdarahan (Isolasi dengan Pendekatan *Bioassay Guided Isolation Method*) *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi UNISSULA, Semarang
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A., 2012, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Guyton A.C, Hall J.E. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Jayanti, N.W., Astuti, M.D., Komari, N., dan Rosyidah, K., 2012, Isolasi dan Uji Toksisitas Senyawa Aktif dari Ekstrak Metilena Klorida (Mtc) Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L)Willd), *Chem. Prog. Vol. 5, No.2*.Program Studi Kimia Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat
- Kashina, B. S., Mabagala, R. B., and Mpunami, A. A., 2003, First Report of *Ageratum conyzoides* L. and *Sida acuta* Burm F. as New Weed Hosts of Tomato Yellow Leaf Curl Tanzania Virus, *Plant Protect. Sci.*, 39(1), 18-22.
- Kristanti, A.N., Nanik S.A., Mulyadi T., dan Bambang K., 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Janarthanan, Karthikeyan. V, Jeykar. B, Balakrishnan. B.R , Senthilkumar K.L , Anandharaj.G. 2016. Pharmacognostic Studies on the Whole Plants of

- Ageratum conyzoides* Linn (Asteraceae). European Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 3 (5) : 618- 626.
- Limaye, R P dan Patil T R. 2017. Effect of *Euphorbia Prostrata* on the Wound Healing in Excisional Wound Model in Rats. Department of Pharmacology, Bharati Vidyapeeth Deemed University Medical College & Hospital, Sangli – 416 414.
- Lukiswanto, Sektiari, Hardany Primarizky, Wiwik Misaco Yuniarti, and Bambang. 2017. Ellagic Acid Activity in Healing Process of Incision Wound on Male Albino Rats (*Rattus norvegicus*). Department of Veterinary Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Airlangga Campus “C”, Mulyorejo, 60115, Surabaya, East Java, Indonesia.
- Mabruroh, Asasu Iqnaonil. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin Dari Daun Rumput Bambu (*Lophatherum gracile* Broungn) Dan Identifikasinya, *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Malinda, E. R, Sumarawati, T dan Taufiq, H., 2018. Isolasi Senyawa Aktif Hemostatik Ekstrak Etanolik Gulma Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn) Secara Bioassay Guided Isolation Method Sebagai Obat Anti Pendarahan. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi UNISSULA, Semarang
- Martinus, B. A., Tinggi, S., Indonesia, F., Padang, P., L, B. A., Kerja, C., & Sampel, P. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L .), 5(1), 47–52.
- Matsumoto, Yoshihisa, Ravindra M Samarth, Meenakshi Samarth.2017. Medicinally Important Aromatic Plants With Radioprotective Activity. Department of Research, Bhopal Memorial Hospital & Research Centre, Department of Health Research, Government of India.Raisen Bypass Road, Bhopal 462038, India
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, pemisahan senyawa dan identifikasi senyawa aktif, Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin, *Jurnal kesehatan*, Makassar.
- Ochei, J., and Kolhatkar, A., 2000,Medical Laboratory Science, Theory and Practice, 2nd edition, Tata Mcgraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi, p.331-349

- Ode, O. J., Asuzu, I. U., and Ajayi, I. E., 2011. Bioassay-Guided Fractionation of the Crude Methanol Extract of *Cassia singueana* Leaves, *J. Adv. Scient. Res.*, 2(4), 81-86.
- Pavia, D. L., Lampman, G. M., Kriz, G. S., and Vyvyan, J. R., 2009, *Introduction to Spectroscopy*, 4th edition, Brooks/Cole, United States, p.15-328.
- Pavia, D.L., Lampman, G.M., and George S. Kris., 2001, *Introduction to Spectroscopy : A Guide for Student of Organic Chemistry (Third Edision)*. Washington : Thomson Learning.
- Pursitasari, Indarini Dwi, Ergina, Siti Nuryanti. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. Pendidikan Kimia/FKIP Universitas Tadulako, Palu. *Jurnal Akademika Kimia Volume 3, No. 3, 2014: 165-172*
- Quideau, Michae^l Jourdes, Laurent Pouyse^{gu}, Denis Deffieux, Pierre-Louis Teissedre, and Ste^{phane}. 2013. Hydrolyzable Tannins: Gallotannins and Ellagitannins. Institut des Sciences Mole^{culaires} (CNRS-UMR 5255) and Institut Europe^{en} de Chimie et Biologie, Universite^e de Bordeaux, Pessac, France.
- Rahayu, S. T., Yanti, A. R., and Ferumita, E., 2011, Uji Efek Hemostatik Ekstrak Etanol 96% Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Spargue Dawley (SD), *Farmasains*, 1(4), 203-207.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*. Cetakan Pertama, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Saifudin, A., 2014, *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*, Deepublish, Yogyakarta
- Salawu, O., Aliyu, M., and Tijani, A.Y., 2008, Haematological studies on the ethanolic stem bark extract of *Pterocarpus erinaceus* poir (fabaceae). *African Journal of Biotechnology*, 7(9), 1212-1215.
- Sari R.P., Sampurna., Danis P. 2013. Pengaruh Sari Buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) terhadap Waktu Perdarahan. *Sains Medika vol. 5 (1): 20-2*
- Sarker, S. D., and Nahar, L., 2012, *Natural Products Isolation*, 3th edition, Humana Press, New York, United States, p. 1-26.
- Setiabudy, R.D, 2012, *Hematosi Dan Trombosis edisi kelima*, Jakarta, Badan Penerbit FKUI pp 1-8
- Singh, S. B., Devi, W. R., Marina, A., Devi, W. I., Swapana, N., & Singh, C. B.

(2013). Etnobotani , fitokimia dan farmakologi *Ageratum conyzoides* Linn (Asteraceae), 7(8), 371–385.

- Syahruni, R., Burhan, A., Maryam, F., & Masero, L. R. (2016). Determinasi Dan Analisis Finger Print Tanaman Murbei (*Morus Alba Lour*) Sebagai Bahan Baku Obat Tradisional Dengan Metode Spektroskopi Ft-Ir Dan, 5(1), 78–90.
- Vinícius, M., Menezes, D. A., Luis, M., Mendes, T., Dantas, R. D. S., & Martins-filho, P. R. S. (2018). Preoperative Tranexamic Acid for Treatment of Bleeding, Edema, and Ecchymosis in Patients Undergoing Rhinoplasty A Systematic Review and Meta-analysis, 100, 1–8. <https://doi.org/10.1001/jamaoto.2018.1381>
- Watson, D. G., 2010, *Analisis Farmasi : Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*, EGC, Jakarta.
- Wellington, K., and Wagstaff, AJ., 2003, Tranexamic Acid: A Review of Its Use in the Management of Menorrhagia, *Drugs*, 63(13):1417-33.[[PubMed 12825966](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12825966/)]
- Wulandari, L., Retnaningtyas, Y., Mustafidah, D., 2013. Pengembangan Dan Validasi Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometri Untuk Penetapan Kadar Teofilin Dan Efedrin Hidroklorida Secara Simultan Pada Sediaan Tablet. JKTI, Vol.15, No 1, Juni 2013: 15-21.