

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. P. Dan Murrukmiyadi, M. 2015. *Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (Ocimum basilicum L. Forma Citratum Back)*. Majalah Farmasetik 11 (2): 307-315
- Agarwal, A. 2016. *Duality of anti-nutritional factors in pulses*. J Nutr Disorders Ther 6 (1): 1-2.
- Agoes G. *Pengembangan Sediaan Farmasi*. Bandung, Indonesia: Institute Teknologi Bandung: 2006.
- Allen, C. V. 1998. *Memahami Proses Keperawatan Dengan Pendekatan Latihan*. (Setiawan, Ed.). Jakarta: ECG.
- Allen, L. V., 2002, *The Art science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 304,309,310, American Pharmaceutical Association, Washington D. C.
- Almatsier, S., 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Anggraeni et al., 2015. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Berbagai Hasil Olah Ubi Jalar*. J Tek Pang, 6 (2).
- Anonim. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta
- Aponno J V, Yamlean PVY, Supriati HS. *Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava Linn) terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus Aureus pada Kelinci (Orytolagus cuniculus)*. pharmacon J Ilm Farm – UNSRAT. 2014;3(3):2302–493.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan*. Praktik Edisi Revisi VI. Jakarta : Rineka Cipta
- Avato, P.R., A. Bucci, C. Tava, A. Vitali, Z. Rosato, M. Bialy, dan M. Jurzysta. 2006. *Antimicrobial activity of saponins from Medicago spp : Structure-activity relationship*. Phytother. Res. 20: 454- 457.
- Baker AK, Baker R, Baur W, Bulmahn J, Greenwood E, Hitchcock T, et al. *Table of contents*. 2012;4121233–5. Available from: <http://library.iyte.edu.tr/tezler/master/makinamuh/T000703.pdf>
- Cepeda, G. N., Santoso, B. D., Lisangan, M. M. & Silamba, I., 2011. *Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun akway*, Makara sains, 15 (1), 63-66.
- Chu, David H. 2008. *Development and Structure of Skin in the Skin in Klaus Wolff et al (ed.), Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine seventh edition*. USA: The McGrawHill Companies, Inc. Pp. 57-72
- Darsana, I. G. O., I. N. K. Besung dan H. Mahatmi. 2012. *Potensi daun binahong (andera cordifolia (Ten) Stennis) dalam menghambat pertumbuhan bakteri E.coli secara in vitro*. Indonesia Medicus veterinus, 1 (3) : 337 – 351

- Delmas F., C. Di Giorgio, R. Elias, M. Gasquet, N. Azas, V. Mshvildadze, G. Dekanosidze, E. Kemertelidze, dan P. Timon-David. 2000. *Antileishmanial activity of three saponins isolated from ivy, α -hederin, β -hederin and hederacolchiside A1, as compared to their action on mammalian cells cultured in vitro*. *Planta Medica*. 66: 343–347.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Profil kesehatan Indonesia 2007*. Jakarta : Depkes RI Jakarta .
- Depkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* Kementrian Kesehatan RI.
- Dewi RK. 2010. *Optimasi Formulasi Mikroemulsi Sediaan Hormon Testosteron Undekanoat* [Skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Djarwanto, PS. 1994, *Pokok – Pokok Analisa Laporan Keuangan*. BPFE, Cetakan I, Yogyakarta.
- Draize, J.H. 1959. *Dermal Toxicity. Pages 46-59 in Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics. The Association of Food and Drug Officials of the United States, Bureau of Food and Drugs, Austin, TX.*
- Dwi dan Istikhomah, 2010. *Sirup Kersen (Muntingia calabura L.) Sebagai Alternatif Minuman Kesehatan Keluarga*. <https://www.scribd.com/mobile/doc/203998844/jenis-jenis-spektrofotometer> Di Akses Pada Tgl 1 Mei 2017
- Effendi, C., 1999. *Perawatan Pasien Luka Bakar*, 5-6; 25, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- El-Raffa, A, M. 2004. *Rabbit production in hot climates*.J. *8th World Rabbit Congres*.
- Erawati, T., Rosita, N., Hendropasetyo, W., & Juwita, D. R., 2005. *Pengaruh Jenis Basis Gel Dan Penambahan NaCl (0.5% -b/b) Terhadap Intensitas Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel Untuk Pemeriksaan USG (Acoustic Coupling Agent)*, *Airlangga Journal of Pharmacy*, 5 (2).
- Faiha, Andari dan Lastika Saraswati. 2019. *Sehat dan Bugar dengan Obat Herbal*. Yogyakarta: Penerbit Brilliant.
- Fauzi, Y. 2002. *Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update. Pharmaceutical Tecnology*. September: 84-102
- Gillespie SH, Kathleen BB. 2008. *At a Glance Mikrobiologi Medis dan Infeksi edisi ketiga*. Stella TH penerjemahan; Rina A, Amalia S, editor. Jakarta: Penerbit Erlangga. Terjemahan dari Medical Microbiology and Infection at a Glance 3 rd Edition

- Gosse, B., J. Gnabre, R.B. Bates, C.W. Dicus, P. Nakkiew, & R.C.C. Huang. 2002. *Antiviral saponins from Tieghemella heckelii*. Journal of Natural Products. 65: 1942–1944.
- Han, Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing second edition*. USA: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Pp. 1-28
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*, diterjemahkan oleh kosasih padmawinatadan imam sudiro, edisi II, hal 4 – 7 : 69 – 76. ITB, Bandung
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia. Terjemahan Padmawinata K, Soediro I*. ITB, Bandung.
- Hernani dan Raharjo, M., 2006. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hivananda, A.,D.R. Muralidhara, and K.N. Jayaveera. 2013. *Analgesic and Anti-Inflammatory Activities of Citrus Maxima (J.Burm) Merr in Animal Models*. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 4(2): 1800-1810
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. 1985. *Cara Kromatografi Preparatif Penggunaan pada Isolasi Senyawa Alam*. Penerjemah: Padmawinata, K. Bandung: Penerbit ITB. DepKes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi Keempat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 7, 1036, 1039.
- Hustamin, R., 2006. *Panduan Pemeliharaan Kelinci Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Istiana S. 2016. *Formulasi Sediaan Gel Basis Na-CMC Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata (Lmk.) Pers.) Sebagai Penyembuh Luka Bakar pada Kelinci (skripsi)*.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi XXII. diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Jong, W.D., 2005. *Luka Bakar Buku Ajar Ilmu Bedah*, Jakarta: EGC.
- Kartadisatra, 2001. *Beternak Kelinci Unggul*. Kanisius. Yogyakarta
- Kaur L.P., Garg R. dan Gupta G.D., 2010, *Development and Evaluation of Topical Gel of Minoxidil From Different Polymer Bases in Application of Alopecia*, Int J Pharmacy and Pharm Sci, 2 (Suppl 3).
- Koh, Timothy J. Dipietro, Luisa Ann. 2013. *Inflammation and Wound Healing, The Role of The Macrophage*. NIH Public Access Author Manuscript; 13: 1-14. doi: 10.1017/S1462399411001943
- Kumalasari, Eka dan Nanik Sulistyani. 2011. *Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Terhadap*

- Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia. Jurnal Ilmiah Kefarmasian 1(2)
- Kumar, Vinay. Abbas, Abul K. Aster, Jon C. 2015. *Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease Ninth Edition*. Canada: Saunders, Elsevier.inc. Pp. 31-112
- Kurniawan, B. & W.F. Aryana. 2015. *Binahong (Cassia alataL) as Inhibitor Eschericia coli Growth*, J Majorit y, 4(4): 100 – 104
- Kuroda, M., Y. Mimaki, F. Hasegawa, A. Yokosuka, Y. Sashida, dan H. Sakagami. 2001. *Steroidal glycosides from the bulbs of Camassia leichtlinii and their cytotoxic activities*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 49:726– 731.
- Kusantati, H., P.T Prihatin, dan W. Wiana. 2008. *Tata Kecantikan Kulit*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional
- Lachman L, Libermen HA & kaning JL, 1994. *Theory and Practise of Industrial Pharmacy*. Easton pennsylvania: mack publishing company.
- Malole, M.B.M., Pramono C.S.U., 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Manoi, F. 2009. *Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Obat*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(1): 3-5
- Mappa, T., Edy, J.H., Kojong, N. *Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (Peperomia pellucida (L.) H. B. K) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2013; 2(2): Hal 49- 55.
- Marhaeniyanto, E., S. Rusmiwari, S. Susanti. 2015. *Pemanfaatan daun kelor untuk meningkatkan produksi ternak kelinci New Zealand White*. *Buana Sains*, 15(2): 119- 126.
- Martin, A., Bustamante, P. and Chun, A.H.C., 1993. *Physical Pharmacy*, Fourth Edition, 331-336, Lea & Febiger, Philadelphia, London.
- Marzouk, M.M. (2016). *Flavonoid Constituents And Cytotoxic Activity Of Erucaria Hispanica (L.) Druce Growing Wild In Egypt*. *Arabian Journal Of Chemistry*, 9, 411–415
- Mshvildadze, V., A. Favel, F. Delmas, R. Elias, R. Faure, G. Decanosidze, E. Kemertelidze, dan G. Balansard. 2000. *Antifungal and antiprotozoal activities of saponins from Hedera colchica*. *Pharmazie*. 55: 325-326.
- Mus. 2008. *Informasi Spesies Binahong Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*. <http://www.plantamor.com/spcdetail.php?recid=1387>. diakses tanggal 20 April 2009)
- Niyogi, P., N. J. Raju, P. G. Reddy, dan B.G. Rao. 2012. *Formulation and Evaluation of Antiinflammatory Activity of Solanum Pubescens Wild Extracts Gel on Albino Wistar Rats*. *International Journal of Pharmacy*. 2(3): 484-490

- Noer, M.S., 2006. *Gagal Ginjal Kronik Pada Anak*. Fakultas Kedokteran UNAIR. Available from: <http://www.pediatrik.com/pkb/20060220-mqb0gj-pkb.pdf>. diakses 15 November 2014.
- Nurahmanto D., Mahrifah I.R., Firda R., Imaniah N. dan Rosyidi V.A., 2017, *Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi Gelling Agent dan Senyawa Peningkat*, Ilmiah Manuntung, 3 (1), 96–105.
- Oda, K., H. Matsuda, T. Murakami, S. Katayama, T. Ohgitani, & M. Yoshikawa. 2000. *Adjuvant and haemolytic activities of 47 saponins derived from medicinal and food plants*. Biological Chemistry. 381: 67–74
- Paju, N., Paulina, V. Y. Y., dan Novel, K. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(01): 2302-2493.
- Pitaloka, AB. Hidayah NS. Saputra AH dan Nasikin M. (2015). *Pembuatan CMC dari selulosa eceng gondok dengan media reaksi campuran larutan isopropanol-isobutanol untuk mendapatkan viskositas dan kemurnian tinggi*. *Jurnal Integrasi Proses*. 5(2) : 108–114.
- Prasetyo AT, Herihadi E, 2016. *The Application of Moist Exposed Burn Ointment*. hlm.142–146.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., Baiyinmuqier, B. 2016. *AntiInflammatory Effects, Nuclear Magnetic Resonance Identification And HighPerformance Liquid Chromatography Isolation Of The Total flavonoids From Artemisia Frigida*, *Journal Of Food And Drug Analysis*, 24, 385-391
- Rahmawati, Fahmi dan Siti Harnina Bintari. 2014. *Studi Aktivitas Antibakteri Sari Daun Binahong (Anredera cordifolia) Terhadap Pertumbuhan Bacillus cereus dan Salmonella enteritidis*. *Unnes J Life Sci* 3(2).
- Ratna, Nyoman Kutha. 2012. *Penelitian Sastra, Teori, Metode, dan Teknik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Owen, S.C., 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th Edition, 278-282, 346-349, Pharmaceutical Press, London.
- Rowe, Raymond C., Sheskey P. J., Quinn M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Sani, E. P. dan Lukmayani Y. 2010. *Sabun Transparan Berbahan Dasar Minyak Jelantah serta Hasil Uji Iritasinya pada Kelinci*. Jurusan Farmasi, Universitas Islam Bandung.
- Santoso, A. 2011. *Serat Pangan (Dietary Fiber) Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Unwidha Klaten.
- Savitri, Astrid. 2016. *Tanaman Ajaib Basmi Penyakit Dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga)*. Depok: Bibit Publisher

- Selawa, W., M.R.J. Runtuwene & G. Citraningtyas. 2013. *Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis)*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat, 2(1): 18-22
- Setyaningrum, N.L. 2013. *Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) Terhadap Sifat Fisika dan Daya Antibakteri pada Staphylococcus aureus*. Naskah Publikasi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Smith, 1998. *Nursing Care Planning Guides for Children*, Baltimore, USA
- Stringer, J. L., (2009). *Konsep Dasar Farmakologi Panduan Untuk Mahasiswa*. Jakarta: EGC.
- Suardi, M., Armenia, & Maryawati, A., 2008. *Formulasi dan Uji Klinik Gel Anti Jerawat Benzoil Peroksida-HPMC*. Fakultas Farmasi FMIPA Universitas Andalas, Padang, 1-3.
- Susetya D, 2012. *Khasiat dan manfaat daun ajaib binahong*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi, 2018. *Bioactive flavonoids In Medicinal Plants, Structure, Activity And Biological Fateasian*. Journal Of Pharmaceutical Sciences, 13, 12–23
- Tjitrosoepomo, Gembong, 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tranggono, R. I., dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Vanessa, M. Munhoza, R. L., José R.P., João, A.C., Zequic, E., Leite, M., Gisely, C., Lopesa, J.P., Melloa, 2014. *Extraction Of Flavonoids From Tagetes Patula Process Optimization And Screening For Biological Activity*. Rev Bras Farmacogn, 24, 576-583
- Vincken, J.P., L. Heng, A. De Groot, & J.H. Gruppen, 2007. *Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom*. Phytochem. 68: 275-297.
- Voight, Rudolf, 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi kelima. UGM Press. Yogyakarta. Halaman : 607-608
- Voigt, 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Yogyakarta: UGM Press.
- Voigt. 1984. *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S.,UGM Press, Yogyakarta. Hal: 337-338
- Wardani, Naniek Sulistya, 2012. *Pengaruh Pendidikan Karakter Pada Pembelajaran Tematik*.Universitas Kristen Satyawacana.
- Webb H J and Harrington K C, 2005. *Control strategies for madeira vine (anredera cordifolia)*. New Zealand Plant Protection. 58: 169-173.
- WHO., 1993. *Research Guidelines for Evaluating The Safety and Efficacy of Herbal Medicine*, Manila.
- Wibawani, L., E. S. Wahyuni, dan Y. W. Utami, 2015. *Pengaruh pemberian etanol daun melati secara topical kepada peningkatan kesembuhan*

- luka bakar derajat IIA pada tikus putih* .Majalah kesehatan FKUB. 2(4):196-206.
- Wijayani A. Khoirul U dan Siti T. (2005). *Karakterisasi Carboxymethyl Cellulose (CMC) dari eceng gondok (Eichornia crassipes (Mart) Solms)*. Indonesian Journal of Chemistry. 5(3):228-231.
- Wijayani, A., U. Khoirulah dan T. Siti, 2005. *Karakterisasi Karboksimetil Selulosa (CMC) dari Eceng Gondok (Eichornia crassipes (Mart) Solms)*. Indo. J. Chem. 5 (3): 228 ± 23.
- Wink, M. (2008). *Ecological Roles of Alkaloids*. Wink, M. (Eds.) *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*, Wiley, Jerman: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA
- Yefta. 2003. *Luka Bakar Pengetahuan Klinis Praktis*. Jakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Yun, T.K, 2003. *Experimental and epidemiological evidence on non-organ specific cancer preventive effect of Korean ginseng and identification of active compounds*. Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 523/524: 63–74
- Yunus, M. dan S. Minarti, 1990. *Aneka Ternak*, Universitas Brawijaya Press, Malang.