

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, 2016, Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA STKIP Bima, Cakra Kimia (*Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*) Volume 4, Nomor 1.
- Arishandy, Dewi N.A.T., 2010, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Sirih Merah (*Piper betle L. var Rubrum*), *Skripsi*, Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Anwar, E., 2012, *Eksipien dalam Sediaan Farmasi* (Karakterisasi dan Aplikasi), Dian Rakyat : Jakarta
- Anief, Moh, 2005, *Farmasetika Cetakan III*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, ed IV, Alih bahasa Ibrahim, F. Jakarta : UI Press.
- Akiyama, H., K. Fujii., O. Yamasaki., T. Oono., dan K. Iwatsuki. 2001. Antibacterial Action of Several Tannin against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 48: 487–491.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap ekstrak daun *Psidium guajava L.*, *Bioscientiae* 1(1):8-3.
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. 2013. *Effect of Cherry Leaf (Muntingia calabura L.) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (Agrotis ipsilon) and Armyworm (Spodoptera exiqua) on Plant Leek (Allium fistolum)*.
- Busani, M., Julius, P.M., dan Voster, M. 2012. Antimicrobial activities of *Moringa Oleifera* Lam leaf extract. *African Journal of Biotechnology* 11(11):2797-2802.
- BPOM (Badan Pengawasan Obat dan Makanan) RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, volume kelima edisi pertama, Direktorat OAI: Jakarta.
- Caesar, R. Y., Hapsari, I., & Dhiani, B.A., 2014, Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum vulgare Mill.*), Universitas Muhammadiyah Purwokerto, *Media Farmasi* Vol.11 No.1
- Elok Kamilah Hayati, A. Ghanaim Fasyah, dan Lailis Sa'adah. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Kimia* 4 (2), Juli 2010: 193-200.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.

- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Duraivel, S., Shaheba, A., Basha, R., Pasha, E., & Jilani., 2014, Formulation And Evaluation Of Antiwrinkle Activity Of Cream And Nano Emulsion Of Moringa Oleifera Seed Oil. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences* (IOSR-JPBS) e-ISSN: 2278-3008, p-ISSN:2319-7676. Volume 9, Issue 4 Ver.I (Jul -Aug. 2014), PP 58-7.
- Ekawati, E R, Husnul, S N, Herawati, D. 2018. Identifikasi Kuman Pada Pus Dari Luka Infeksi Kulit. *Jurnal SainHealth* Vol. 2 No. 1 Edisi Maret 2018. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Maarif Hasyim LatifSidoarjo- ISSN : 2548-8333-ISSN : 2549-2586.
- Elmitra. 2017. Buku Dasar –Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid. (Cetakan I) Oktober 2017. ISBN: 978-602-453-333-5. *Deepublish:Yogyakarta*.
- Fitriyani Djumaati, Paulina V.Y. Yamlean, Widya Astuty Lolo. 2018. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.) Dan Uji Aktivitas Antibakterinya Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unstrat* Vol 7 No 1 .ISSN .2302-2493. Manado.
- Genatrika, E., Nurkhikmah, I., Hapsari, I., 2016, Formulasi Sediaan Krim Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.)Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Pharmacy, Vol.13 No. 02.ISSN 1693-359.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: *Pharmaceutical Technology*, September 2002, 84-102.
- Greenwood. 1995. Antibiotic susceptibility (sensitivity) test, antimicrobial and chemotherapy.USA: Mc Graw Hill Company.
- Hariyati, T., Soelistya, D., Jekti, D., Andayani, Y., Words, K., & Leaf, G., 2015, Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis, *E-Journal Penelitian Pendidikan Ipa* Vol 1, No, 2.
- Hayati, E. K., Ghanaim, F. A., dan Lailis, S. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Kimia*.
- Isnan, Nurhaedah.,M., 2017, Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.) Bagi Masyarakat, Balai Litbang Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Makassar, *Info Teknis Eboni* Vol, 14 No.
- Jawetz, Melnick & Adelberg. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta: Salemba Medika.

- Kristianti, Novi, A., 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universits Airlangga Press.
- Kandalkar, A., A., Patel, S., Darade, D., Baviskar, 2010, Free Radical Scavenging Activity of Euphorbia Hirta Linn. Leaves and Isolation of Active Flavonoid Myricitrin, *Asian Journal of pharmaceutical and Clinical Research*, ISSN: 0974-2441
- Kumar A.R. 2013. Antimicrobial Sensitivity Pattern of Klebsiella pneumoniae Isolated from Pus from Tertiary Hospital and Issues Related to the Rational Selection of Antimicrobials. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 5(11): 326-331.
- Kumar, S., Pandey Abhay K., 2013, Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview, *The Scientific World Journal*, Hindawi Publishing Corporation.
- Lestari, P.B. and Hartati, T.W., 2017. *Mikrobiologi Berbasis Inkuiry*. Penerbit Gunung Samudera
- Marriot, John F., dkk., 2010, *Pharmaceutikal Coumpounding and Dispensing*, London: Pharmaceutical Press.
- Maliana, Y., Khotimah, S., dan Diba, F.S., 2013, Aktifitas Antibakteri Kulit Garciniamangostana Linn. Terhadap Pertumbuhan Flavobacterium dan Enterobacter dari Coptotermes curvignathus Holmgren, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak, *Jurnal Protabiont*. 2 (1): 7-11.
- Mendieta-Araica B, Spörndly E, Reyes-Sánchez N, Salmerón-Miranda F, Halling M (2013). Biomass production and chemical composition of Moringa oleifera under different planting densities and levels of nitrogen fertilization. *Agroforest. Syst.* 87:81-92.
- Mukhriani., 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 7, No. 2, 361-367.
- Miller L.S. and John S.C. 2001. Immunity Against Staphylococcus Aureus Cutaneous Infections. *Nature Reviews Immunology*. 11:505-518.
- Negara, J. K., Sio, A. K., Rifkhan., Arifin, M., Oktaviana, A. Y., . . . Yusuf, M., 2016, Aspek Mikrobiologis serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang Berbeda, *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* Vol. 04 No. 2 .Hlm: 286-2.
- Nismawati, Sjahril Rizalinda, Agus Rosana. 2018. Deteksi *Methicillin Resistent Staphylococcus Aureus* (MRSA) Pada pasien Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Dengan Metode Kultur. UIN Alauddin Makassar ISBN: 978-602-7224-:3-7.

- Nurhasnawati, H., Sukarmi., Handayani, F., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91-95.
- Nuria, M.C., A. Faizatun., dan Sumantri. 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923, *Escherichiacoli* ATCC 25922, dan *Salmonellatyphi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu –ilmu Pertanian*. 5: 26 –37.
- Prasetyo dan Inorih, E., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan*, Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Purwaningsih, S., Sallamah, E., & Budiarti, T. A. 2014. Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata* Lamk. *Jurnal Akuatika* Vol. V No.1/Maret 2014(55-62) ISSN 0853-2532.
- Putu Era S., Erna Cahyaningsih., Niluh Putu Y. 2017. Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento*, Vol. 3 No 2, 2017.
- Prastiwi, R., Siska., Marlita, N., 2017, Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh Parameter, *Pharm Sci Res*, Vol. 4, No. 1.
- Rowe, C. R., Sheskey, P. J., Quinn, M. E., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th edition, *Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association*, Wasington DC, United State of America.
- Ranto Herlina, Taebe Burhanuddin, Purnasari cahyani, Lethe Cristiani. 2017. Aktivitas Antibakteri *Moringa Oleifera* Lam. Terhadap Bakteri Patogen Resisten Antibiotik. *Journal Of Pharmaceutical and Medicinall Sciences* 2(1):pp 5-8
- Rosalina D, Martodihardjo s, Listiawan M Y. 2010. *Staphylococcus Aureus* sebagai Penyebab Tersering Infeksi Sekunder pada Semua Erosi Kulit Dermatitis Vesikobulosa. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin* Vol. 22 No. 2 Agustus 2010 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga : Surabaya.
- Sari, F.P., dan S. M. Sari. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman *Yodium* (*Jatropha multifida* Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

- Singh S., M. Khare, R.K. Patidar, S. Bagde, K.N. Sahare, D. Dwevedi and V. Singh. 2013. Antibacterial Activities Against Pyogenic Pathogens. *Int. Jour. Of Pharmaceutical Sciences and Research*. 4(8):2974-2979.
- Singh, A., Wahi A.K., and Singh, A.K., 2011, Determination of Minimum Inhibitory Concentration (MIC) of Some Novel Triazole Derivative, *IJRPC International Journal of Research In Pharmacy and Chemistry* 1 (4) : 1109
- Singh, R., and Madan, J., 2010, Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels, *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2):551-515
- Sari, F.P., dan S.M., Sari., 2011, Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Safitra, D., & Sari, D. 2014. Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Terhadap Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Krim Kurkumin. *Jurnal Pharmascience* Vol 1, No 1.
- Santoso dan Singgih, 2010, *Statistik Non Parametrik Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Sudirman, T. A. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Skripsi S1*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Syahrurahman A, Chatim A, Soebandrio A, Karuniawati A, Santoso A, Harun B.. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. *Binarupa Aksara Publisher*. Jakarta.
- Selani Rahchian Hikma dan Syahrul Ardiansyah. 2018. Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dengan Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* Linn) Sebagai Larvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/ Technology)*, 1 (2), Desember 2018, 94-102 E. ISSN. 2580-7730
- Seli, M., Wibowo, M.A., Arreneuz, S., 2015, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium* Melch) Terhadap *Propionibacterium acnes*, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura. *JKK*, Volume 4(4), halaman 7282 ISSN 2303-1077
- Syamsuni, 2006, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku. *Kedokteran EGC*, Jakarta.
- Syamasuni, 2010, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Winni R Syarief, editor, Jakarta (ID) : EGC

- Tejas, H., Ganatra., et al, 2013, A Panoramic View On Pharmacognostic, *Pharmacological, Nutritional, Therapeutic And Prophylactic Values Of*
- Todar, K., 2008. *Staphylococcus Aureus and Staphylococcal Disease* . USA : Wisconsin, Madison.
- Wahyudi, Sukarjati. 2013. Pengaruh Ekstrak Etil Asetat Getah Kamboja (*Plumeria Acuminate* .W.T.Ait) Terhadap Pertumbuhan Dan Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Stigma*, Vol. 06, No.02, 2013:27-30. Fakultas MIPA Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Wasitaningrum, I.D.A., 2009, Uji Resistensi Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia coli* dari Isolat Susu Sapi Segar Terhadap Beberapa Antibiotik, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Yayan, R, Lela, S., Sulistiorini, I., 2018, Formulasi Dan Uji Daya Hambat Krim Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Propionibacterium acnes* Formulation and Inhibition Test of Ethanol Ekstract Green Tea Cream on *Propionibacterium acnes*, Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon. *Jurnal Medical Sains* 2(2), 65-74.
- Zularnain, K., 2013., *Stabilias Fisik Sediaan Lotion O/W Dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci.*, Gadjah Mada University Press., Yogyakarta.