

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., Popovich, N.G., dan Ansel, H.C., 2005, *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, 8th Ed., Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 281, 405-406, 411.
- Al-Snafi, A.E. 2016. A review on chemical constituents and pharmacological activities of *Coriandrum sativum*. *IOSR Journal of Pharmacy*. 6(2): 17-42.
- Anief, M. 2008. *Ilmu Meracik Obat*. Cetakan Ketigabelas. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ansel, HC. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Terjemahan Ibrahim, F. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Arista, Y., Kumesan, N., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2013). Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara *in Vitro*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(02), 2302–2493.
- Astawan, M. 2016. *Sehat dengan Rempah dan Bumbu Dapur*. Jakarta : Kompas
- Azizah B. And Salamah N., 2013, Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3 (1), 21-30.
- Bakkali, F., S. Averbeck, D. Averbeck, dan M. Idaomar. 2008. Biological effects of essential oils - a review. *Food and Chemical Toxicology*. 46(2):446–475.
- Balouiri, M., Sadiki, M. dan Ibsouda, S.K. 2016. Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6(2)
- Bani, F., Yithro Serang and Safitri (2018). Kajian efektivitas filtrat perasan, Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*). *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 1(1), pp.42–50.

- Benny, I. S., Gunasekar, V., & Ponnusami, V. (2014). *Review on Application of Xanthan Gum in Drug Delivery*, 6(4), 1322–1326.
- Bhat S, Kaushal P, Kaur M, Sharma HK. 2014. Coriander (*Coriandrum sativum* L.): Processing, nutritional and functional aspects. *African Journal of Plant Science*. Volume 8(1):25-33.
- Cahyati, A. N., Ekowati, D., & Harjanti, R. (2015). Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (*Spilanthes acmella* L.) sebagai Antioksidan secara Simplex Lattice Design
- Davis, W. W., dan Stout, T.R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology* 22 (1): 659-665
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi Kesatu. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 174-175.
- Departemen Kesehatan RI, 1979. Farmakope Indonesia Edisi III, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI, 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia Hlm 3-5, 17.
- Depkes RI 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Cetakan Pertama. p. 9–11, 16.
- Depkes RI 2000. *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional* Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan (Depkes) R.I, Jakarta Micronutrient Information Center.
- Dewi, S.A. 2009. *Cara Ampuh Mengobati Jerawat*. Jakarta: Buana Pustaka
- Ergina, Nuryanti, Siti., & Pursitasari, Indarini. Dwi. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave*

angustifolia) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*. 3(3). 165-172.

- Garg, A., D. Aggarwal., S. Garg dan A.K. Singla. 2002. Spreading Of Semisolid Formulations: An Update. *Pharmaceutical Technology*, India.
- Genatrika, E., Nurkhikmah, I., & Hapsari, I. (2016). Formulasi Sediaan Krim Minyak Jintan Hitam (*Nigella Sativa* L.) Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Pharmacy*, 13(2), 192-201
- Gozali, D., Abdassah, M., Subghan, A., dan Lathiefah, S.A., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Journal Farmaka*, 7(1).
- Hadi, K., & Permatasari, I. (2019). Uji Fitokimia Kersen (*Muntingia calabura*. L) Dan Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka. *Prosiding Sains TeKes*, 1, 22-31.
- Hadipoentyanti, E. dan S. Wahyuni. 2004. Pengelompokan kultivar ketumbar berdasar sifat morfologi. *Buletin Plasma Nutfah*. 10(1):32–36.
- Harmita, Radji. 2008. *Kepekaan Terhadap Antibiotik*. Dalam: buku ajar analisis hayati. Ed ke-3. EGC: Jakarta.
- Herbarium Medanense. 2019. *Identifikasi tumbuhan daun ketumbar (*Coriandrum sativum*)*. Herbarium Medanense (MEDA) Universitas Sumatera Utara. No. 3993/MEDA/2019.
- Ida, N., & Noer, S. F. 2012. Uji stabilitas fisik gel ekstrak lidah buaya (*Aloe vera* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 16(2): 79-84
- Irianto.K, 2014, *Bakteriologi Medis, Mikrobiologi Medis, dan Virologi Medis*, Alfabeta, Bandung.
- Iskamto., 2009. *Bakteriologi Kesehatan*. Surakarta:9 UNS Press.
- Jawetz E, Melnick J, Adelberg E. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed ke-24. Jakarta: Penerbit Salemba Medika
- Jawetz E., Melnick, J.L., Adelberg. E.A. 1986. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Edisi XVI. Penerjemah: Bonang, G. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran. Hlm 239, 241-242.

- Jawetz, E, Melnick. J.L, Adelberg. E.A. 2007. *Medical Microbiology*. 23 th Ed. Elferia NR, penerjemah; Jakarta. hal 170, 225-228, 266-27
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- Khairunnissa, L. (2016). Formulasi Sediaan Krim Sari Buah Mangga (*Mangifera indica L.*) sebagai Pelembab Kulit. In *Skripsi*.
- Khunkitti, W., Satthanakul, P., Waranuch, N., Pitaksuteepong, T., & Kitikhun, P. (2014). Method for screening sunscreen cream formulations by determination of in vitro SPF and PA values using UV transmission spectroscopy and texture profile analysis. *J Cosmet Sci*, 65(3), 147-159.
- Lay, W. Bibiana. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 1994.
- Maharani dan Ayu. 2015. *Penyakit Kulit: Perawatan, Pencegahan, Pengobatan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Mailana, D., Nuryanti, & Harwoko. (2016). Antioxidant Cream Formulation of Ethanolic Extract from Avocado Leaves (*Persea americana Mill.*). *Acta Pharmaciae Indonesia*. 4(2), 7-15
- Marjoni, R. (2016). Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi. *Jakarta: CV. Trans Info Media*.
- Marzuki, A., & Pakki, E. (2017). Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Batang Banyuru (*Pterospermum celebicum Miq.*) Dengan Variasi Phytocream®. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 5, pp. 48-58).
- Matasyoh, J. C., Z. C. Maiyo, R. M. Ngure, dan R. Chepkorir. 2009. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of coriandrum sativum. *Food Chemistry*. 113(2):526-529.
- Menon S, Arif S. 2017. Uji aktivitas antibakteri *Nasturtium officinale* dan ekstrak etanol *Pilea melastomoides* terhadap *Escherchia coli*. *Farmaka Suplemen* 15(1).
- Mojab F, Kamalinejad M, Ghader N, dan Vahidipour HR. 2003. Phytochemical Screening of Some Species of Iranian Plants. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. Hlm 77-82

- Naibaho, O.H., Yamlean, P.V.Y. & Wiyono, W. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* 2(02): 27-34
- Ngajow, M., Abidjulu, J., dan Kamu, V. S. 2013. Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal Mipa* 2(2): 128-132.
- Nimish L, P., Sanjay B,K., Nayna M, B., Jaimik D, R., 2011. Phytopharmacological properties of *Coriander sativum* ad potential medicine tree : an overview. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 01(04): 20-25.
- Nunez dkk., F. A. A. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th ed. pp.* 283-285. Washinton: Pharmaceutical Press, 2009.
- Nuraini, I. 2017. Standarisasi simplisia daun jerangau hijau (*Acorus calamus* L.) asal Desa Mantaren II Kabupaten Pulang Pisau. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Optimization of The Combination Stearic Acid and Trietanolamine in A Cream Formulation Ex. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(1), 60–69.
- Palevi, SA (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Sunscreen Lotion Ekstrak Etanol Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) [Skripsi]. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Patil, R. S., Harale, P. M., Shivangekar, K. V., Kumbhar, P. P., & Desai, R. R. (2015). Phytochemical potential and *in vitro* antimicrobial activity of Piper betle Linn. leaf extracts. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7(5), 1095–1101.
- Pearce E. 2006. *Anatomi dan Fisiologis untuk Paramedis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Pratiwi S, T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pratiwi, D. dan Wardaniati, I. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona Spp*) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *JOPS (Journal of Pharmacy and Science)*, 1(1): 9–14

- Radji, M. 2010, *Buku Ajar Mikrobiologi*, Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran, EGC, Jakarta: 179-184
- Radji. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi* Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Rahman C.P, 2017, Pengaruh Pemberian Minyak Atsiri Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (Penelitian Secara In Vitro), Universitas Muhammadiyah Malang
- Rijayanti, R.P., 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro [Skripsi]. Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth edition*. London: American Pharmaceutical Association
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Owen, S. C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6 th Ed., *Pharmaceutical Press*, London, hal. 782-785.
- Rowe, R.C., Shesky, P.J., and Owe, S.C., 2005, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 4 t Ed, 10-11, *Pharmaceutical Press*. Inc., London.
- Rowe, R.C., Shesky, P.J., and Owe, S.C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 5 t Ed, 10-11, *Pharmaceutical Press*. Inc., London
- Saising, J.; Hiranrat, A.; Mahabusarakam, W.; Ongsakul, M. & Voravuthikunchai, S.P. (2008). Rhodomyrtone from *Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk. As a Natural Antibiotic for *Staphylococcus Cutaneous* Infections. *Journal of Health Science*, 54(5) 589-595.
- Saraswati, F.N. 2015., Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*) [Skripsi]. Fakultas kedokteran, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Asam Stearat dan Tea pada Formula Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225-237.
- Shovyana and Zulkarnain. 2013. Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph*(scheff.) Boerl) Sebagai Tabir Surya. *Trad. Med. J* 18(2): 110.
- Simaremare, E. S. 2014. Skrining Fitokimia Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY*, 11(1), 98-107.
- Sinko, P. J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Science: Physical Chemical and Biopharmaceutical Principal in the Pharmaceutical Sciences*, 5th Ed., Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia, hal. 511-516.
- Sudarmo, S., Mulyaningsih, S. 2014. *Mudah membuat pestisida nabati ampuh : Cocok diterapkan pada kebun sayur organik dan hidroponik*. Jakarta Selatan : PT. AgroMedia Pustaka.
- Sulaiman, T. N. S. dan Kuswahyuning, R., 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semipadat*, Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta, hal. 7-12.
- Sulastrianah., Imran., Fitria. E.S. 2014. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Medula Vol 1* No. 2. Hal 76-84
- Suryani, N., Mubarika, D.N. dan Komala, I. 2019. Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p - metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal 1*: 29-36
- Swarbrick, J., Rubino, J. T., & Rubino, O. P., 2000, Coarse Dispersion, dalam Gennaro, A.R., *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 20th Ed., Vol. 1, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, hal. 322-332.
- Syahrurachman, A., Chatim, Aidilfiet., dan Karuniawati, A., 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Binarupa Aksara.

- Syaifullah TN. Dan Kuswahyuning, R.2008. Teknologi dan Formulasi sediaan Semi Padat.Yogyakarta; Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada. Hlm. 73-109.
- Todar, K. (2005). Salmonella and salmonellosis [http:// Textbook of bacteriology.net/salmonella](http://Textbookofbacteriology.net/salmonella), html. Diakses pada tanggal 25/10/16
- Toha, A., Zulkarnain, I., & Purnamasari, V. (2020). Formulasi Krim Dari Ekstrak Daun Singkong (*Manihot Utilissima*) Sebagai Antihiperpigmentasi Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(1), 46. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i1.714>
- Usman-Chatib Warsa, 1993.Kokus Positif Gram.Dalam (Staff Pengajar FKUI) Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, edisi revisi.Jakarta: Bina Rupa Aksara.hal 103-11.
- Volk , Wa., dan Wheleer, M.F. 1998. *Mikrobiologi Dasar* Jilid II. Terjemahan Soenartomo Adisoemarto. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Wahyuni, A., Kadir, A., dan Najib, A. 2012, Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Fraksi N-Heksan dalam Tumbuhan Jeringau (*Acorus calamus* L.) *Jurnal As-Syifa*, 4(1): 58-64.
- Yildiz, H. 2016. Chemical Composition, Antimicrobial, and Antioxidant Activities of Essential Oil and Ethanol Extract of *Coriandrum sativum* L. Leaves from Turkey. *International Journal of Food Properties*, 19:1593–1603.
- Yusriana, C.S., Chrisnawan, S.B., dan Dewi, T. 2014. Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Permata Indonesia* 5(2): 1-7
- Yusuf, A.L., Nurawaliah, E., dan Harun, N. 2017. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Antijamur *Malassezia furfur*, Kartika: *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5 (2):62-67