

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., Rahmawati, N., dan Hafisah, S., 2013, Formulasi Gel Antijerawat dari Ekstrak Etil Asetat Gambir, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1 (2): 62-66.
- Ansel, H.C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi Keempat, UI Press, Jakarta.
- Ariyanti, R., 2016, Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Antijerawat Minyak serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L) terhadap *Propionibacterium Acnes*, *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Badan Standarisasi Nasional, 1996, *Sediaan Tabir Surya*, Standar Nasional Indonesia, Jakarta
- Berghe, D.A.V., dan Vlietinck, A.J., 1991, *Screening Methods for Antibacterial and Antiviral Agent from Higher Plants. In : Method Plant Biochemistry*, Volume 6, Harcourt Brace-Javonovich, London.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Morse, S.A., 2005, *Medical Microbiology*, Mc Graw Hill, New York
- Danimayostu, A.A., Shofiana, N.M., dan Permatasari, D., 2007, Pengaruh Penggunaan pati kentang (*Solanum tuberosum*) Termodifikasi Asetilasi-Oksidasi sebagai Gelling Agent terhadap Stabilitas gel Natrium Diklofenak, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, vol. 3, no. 1, pp. 25-32
- Davis, W.W. and T.R Stout. 1971. *Disc plate methods of microbiological antibiotic assay*. *J. Microbiology*. (4):659-665.
- Depkes R.I., 1979, *Farmakope Indonesi Edisi 3*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Depkes R.I., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Depkes R.I., 1995, *Farmakope Indonesi Edisi 4*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Depkes R.I., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes R.I., 2006, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Vol.2, 124, Jakarta.
- Depkes RI, 2014, *Farmakope Indonesi Edisi 5*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Duan, Jiufang., Zhang, Xiaojian., Jiang, Jianxin., Han, Chunrui., Yang, Jun., Liu, Liujun., Lan, Hongyun., and Huang, Daozhan., 2014, The Synthesis of a Novel Cellulose Physical Gel, *Journal of Nanomaterials*, vol. 2014, no. 1, pp. 1-7
- Dewoto, H.R., 2007, Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka, *Maj Kedokt Indon*, vol. 57, no. 7, pp. 205-211.
- Fachmi, C., 2008, Pengaruh Penambahan Gliserin dan Sukrosa terhadap Mutu krim Transparan, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla, A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical technology*, pp. 84-102.
- Hadioetomo RS., 1993, *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hamzah, M. Mazwadehet *al.* 2006. Anti Inflammatory Activity of Achillea and Ruscus Topical Gel on Carrageenan-Induced Paw Edema in Rats, *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research*, 63(4): 277-280.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A., 2013, *Medical Microbiology 26th Edition*, McGraw-Hill Medical, USA, pp. 199, 378-379.
- Kusmayati, dan Agustini, N.W.R., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *Biodiversitas*, Vol. 8 (1): 48-53.
- Lieberman H. A., Ringer, M. M., dan Banker, G. S., 1998, *Pharmaceutical Dosage Form, Disperse System*, Marcel Dekker inc., New York, Vol 2(75), 499-504.
- Misna dan Diana K., 2016, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *GALENIKA Journal of Pharmacy*, Vol. 2 (2): 138 – 144
- Mondal, S., dan Kolhapure S.A., 2004, Evaluation of the antimicrobial efficacy and safety of pure hands herbal hand sanitizer in hand hygiene and on inanimate objects, *The Antiseptic*, vol. 101, no. 3, pp. 112-119
- Nadhila N. F., 2014, The Activity Of Antibacterial Agent Of Honey Against *Staphylococcus aureus*, *J Majority*, Volume 3 (7): 94-101.

- Nagala, S., Gangaraju, R., dan Raghava, 2015, A Comparative study of the Antimicrobial activities of five varieties of essential oils from the seeds of Artocarpus, *Journal of Pharmacy and Biological Science*, vol. 10, pp 17-25
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, dan Handayani, F., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, Vol. 3 (1): 91-95.
- Octavia, N., 2016, Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Uji stabilitas fisik dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Omojate, G.C., Enwa, F.O., Jewo, A.O and Eze, C.O, 2014, Mechanisms of Antimicrobial Actions of Phytochemical Against Enteric Pathogens- A Review, *Journal Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*, vol.2, no. 2, pp. 77-85
- Pelczar, M.J. dan Chan, E. C. S. 1988. *Dasardasar Mikrobiologi*, Jilid 1.: UI Press, Jakarta
- Pramita, F.Y., 2013, Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds), *Naskah Publikasi Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Rowe, R.C., P.J. Shesky, dan S.C. Owen, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, 6th Ed, Pharmaceutical Press dan The American Pharmacists Association, USA.
- Sari, R., 2012, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Biji Pepaya IPB-9 (*Carica Papaya* L. *California*), *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Shipra, J., Srivastava, K., 2013, Screening of antibacterial activity of the essential oil from seed of Artocarpus heterophyllus, *journal of education and research*, vol 1, No. 1
- Shokri, J., dan Adibkia, K., 2013, Application of Cellulose and Cellulose Derivatives in Pharmaceutical Industries dalam de Ven, Theo van, dan Godbout, Louis, *Cellulose-Medical, Pharmaceutical and Electronic Applications*, InTech, USA, pp. 47-61
- Shanmugapriya, K., Saravana, P., dan Harsa P., 2011, A Comparative study of Antimicrobial potential and phytochemical analysis of Artocarpus heterophyllus seed extracts, *journal of pharmacy*, vol 4(8), 2587-2589.

- Sindumarta, M., Yandri, A., Radiman, C., dan Soemitro., 2012, pengaruh modifikasi kimia terhadap stabilitas termal enzim α -amilase dari bakteri isolat lokal *Bacillus subtilis* ITBCCB148, *jurnal sains*, MIPA universitas lampung, 3 (2).
- Syamsuhidayat, S.S., dan Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*, Jakarta: Badan Litbangkes Depkes RI.
- Talaro, K. P., 2008, *Foundation in Microbiology: Basic Principles*, Sixth Edition, Mc Graw Hill, New York.
- Tiara, M., Hosea, J.E., Novel, K., 2013, Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* L.) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol.2, no. 2, pp. 49-55
- Tranggono, R. I., dan Latifah, F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, PT. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, diterjemahkan oleh Soewandhi, S.N., UGM Press, Yogyakarta.
- Wiedmann, Timothy Scott., Naqwi, Amir., 2016, Pharmaceutical Salts: Theory, use ini Solid Dosage Forms and in situ Preparation in an Aerosol, *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol. 11, no. 6, pp. 722-734
- Zatz, J.L., ed. Kushla G. P., Gels and Lieberman, H.A., 1996, *Pharmaceutical Dosage Forms Disperse System*, Vol. 2, Marcel Dekker Inc., New York:p.400-401,405-415.
- Zulfah, A., 2016, Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.