

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, A, W. 2012. *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight) Dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Anggraeni, R. 2006. *Pengaruh Penambahan Gel Lidah Buaya (Aloe barbadensis Mill) Terhadap Mutu Sabun Mandi Cair*. Skripsi. Jurusan Farmasi Universitas Pakuan. Bogor.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, terjemahan Farida Ibrahim, Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta. Hal . 376.
- Aziz, S. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Umbi Bakung Putih (Crimum asiaticum L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*. Skripsi Sarjana. Jakarta, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Bhagwat,S., Haytowitz, D. B. & Holden, J. M. 2013. *USDA Database for the Flavonoid*. Beltsvile, Maryland: U.S. Departement of Agriculture.
- Bibiana, W.L. dan Hastowo, S. 1999. *Mikrobiologi* .Rajawali Press. Jakarta.
- Bonev B, Hopper J, Parisot J. 2008. Principle Of Assesing Bacterial Susceptibility to Antibiotics using the agar Diffusion Method. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy Nottingham*, UK. Vol 61.1295-1301.
- Borman, K. I., Yusriadi dan Evi, S. 2015. Anti-Acne Gel Formulation of Buta-Buta (*Excoecaria agallocha* L.) Leaf Etract and Antibacterial Test Against *Staphylococcus epidermis*. *Journal of Pharmacy*, Vol.1(2) : 65-72.
- Brander, G.C, Pough, D.M. Bywater, R.J. dan Jenkins, W.L. 1991. *Veterinary Applied pharmacology and therapeutics 5th Edition*. Bailleir Tindal, London.418-419 p.
- DepKes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- _____. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

- _____. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Hal 10-11.
- _____. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djajadisastra, J., Abdul, M., Dessy NP. 2009. Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol.4 (4).
- Fissy, O.N., Sarim R., dan Pratiwi, L. 2014. Efektivitas gel anti jerawat ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. Rubrum) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 12 (2): 194-201
- Garg, A. Aggarwal, D. Garg, S. and Sigla, A. K. 2002. Spreading of Semisolid Formulation An Update. *Pharmaceutical Technology*. September 202. 84-102 .
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: ECG. Hal.114-115.
- Ichsan, M.C. dan I. Wijaya. 2014. Karakter Morfologis dan Beberapa Keunggulan Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). Jember, Fakultas Pertanian UM, *Agritrop* 13 (1) : 65-71.
- Ismail, I. 2013. *Formulasi Kosmetik (Produk Perawatan Kulit dan Rambut)*. Makassar: Alauddin University Press.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg and A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- 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).
- Khaerunissa, R., Prasetyorini., Utami. F. N. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi*. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan Bogor
- Khan, Z., Z.Assi, M. & Moore, T.A. 2009. Recurent Epidural Abcess Caused by *Propionibacterium acnes*. *Khansas Journal of Medicine*: 92-95.

Koneman, Allen, Dowell dan Sommer. 1979. *Color Atlas and Textbook Diagnostic Microbiology*. JB, Lipincortt Company. Philadelphia. Toronto.319339 p.

- Lachman L, Liberman HA & Kanig JL. 1994. *Theory and Practise of Industrial Pharmacy*. Easton pennsylvania: mack publishing company.
- Lieberman, Hebert. A. 1997. *Pharmaceutical Dosage From: Disperse Systems*, Vol. 1. New York: Marcell Dekker Inc.
- Martin, A. J. Swarbrick, dan A. Cammarata. 1993. *Farmasi Fisik; Dasar-dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetik* Edisi Ketiga. UI Press Jakarta.
- Mascud, Parvez GM. 2016. Pharmacological activities of Mango (*Mangifera indica*): A Review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*; 5(3): 0107
- Masibo, M. dan He, Q. 2009, In Vitro Antimicrobial Activity and the Major Polyphenol in Leaf Extract of *Mangifera indica* L. , *Malaysian Journal of Microbiology*, Vol 5 (2), 73-80.
- Mescher, Anthony L. 2012. *Buku Histologi Dasar Janqueira*. Jakarta: EGC.
- Misna,. Diana, K., 2016. Antibacterial Activity Etract of Garlic (*Allium cepa* L.) Skin Against *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy* Vol.2(2). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tadulako Palu. Hal 140.
- Muljono, P., Fatimawali., Manampiring, A. E., 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun mayana jantan *Coleus atropurpureus Benth*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus* Sp. Dan *Pseudomonas* Sp. *Jurnal e-biomedik(eBm)* 4 (1) . Universitas Sam Ratulangi.
- Mutschler, E.1991. *Dinamika Obat Edisi V*. Terjemahan Mathilda B.W dan Ann, S.R. ITB-press. Bandung. Hal 585.
- Ningsih, D.R., Purwati., Zufahair., Nurdin, A. 2019. *Hand Sanitizer* Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) *Jurnal Penelitian Kimia* Vol. 15(1). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jenderal Soedirman. Hal 10-23.
- Nurhakim, A.S., 2010. *Evaluasi Pengaruh Gelling Agent terhadap Stabilitas Fisik dan Profil Difusi Sediaan Gel Minyak Biji Jinten Hitam (Nigella sativa Linn)*. Jakarta : Universitas Islam Negeri
- Oktavianto, Y., Sunaryo dan A. Suryanto, 2015. *Karakterisasi Mangga (Mangifera indica L.) Cantek , Ireng, Empuk, Jempol di Desa Tiron, Kecamatan Banyak, Kabupaten Kediri*, *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (2): 91 – 97.
- Rahayu, R.K., *et al.* 2015. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.).

Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Bandung. Hal 553-561

- Raihana, N. 2011. *Profil Kultur Dan Uji Sensitivitas Bakteri Aerob Dari Infeksi Luka Operasi Laparatomi di Bangsal Bedah RSUP DR.M. Djamil Padang*. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Owen, S. C.,. 2006 *Handbook of Pharmaceutical Excipient fifth edition*. 89-90. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association. Washington USA..
- Rowe, R.C., Paul J.S., dan Marian. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Sasanti, T.J., Wibowo, MS., Fidrianny, I. dan Caroline, S. 2012. *Formulasi Gel Ekstrak Air Teh Hijau Dan Penentuan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Propionibacterium acnes*. School of Pharmacy ITB, Gedung LabTek VII, Bandung.
- Sawarkar, H.A., Khadabadi, S.S., Mankar, D.M., Farooqui, I.A., Jagtap, N. S. 2010. *Development and Biological Evaluation of Herbal Anti-Acne Gel*, 2(3),2028-2029.
- Silva, Lee dan Kinghorn. 1998. *Special Problems with the Extraction of Plants*, in Cannell, R.J.P. (Ed), *Natural Produk Isolation*. Humana Press Inc., New Jersey, pp. 343-351.
- Sinaga, A, A., Luliana, S. dan Fahrurroji, A. 2015. Antioxidant Effectivity Test of Lotion From Methanol Extract of Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus* Britton dan Rose), *Pharm Science Res ISSN.02(1): 11-20*.
- Somkuwar, O Dipali. Kamble, A Vilas. 2013. *Phytochemical Screening Of Ethanolic Extract Of Stem, Leaves, Flower And Seed Kernel Of Mangifera indica L.*, nt J Pharm Bio Sci 2013 Apr; 4(2).
- Sugita, T., Miyamoto, M., Tsuboi, R., Takatori, K. 2010. *In Vitro Activities of Azole Antifungal Agents against Propionibacterium acnes Isolated from Patiens with Acne Vulgaris*. Bio Pharm Bull. 33(1); 125-127.
- Supardi,I dan Sukamto.1999. *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan Edisi Pertama*. Alumni Bandung. Hal 138 – 140.
- Sutono, B. 2008. *Menu Sehat hipertensi*, Jakarta : De Media
- Sweetman, S., dan Padma, P.R. 2009. *Martindale: The Complete Drug Referebc*. 36th Edition. London: Pharmacetical Press.

- Syaifuddin, AMK.2012. Anatomi Fisiologi Berbasis Kompetensi Edisi 4. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Sylvia A, price & Lorraine M. Wilson. 2005. Patofisiologi: Konsep Klinis Prosesproses Penyakit. Ed. 6. Jakarta: EGC.
- Wauthoz, Nathalie *et al.* 2007. *Ethnopharmacology of Mangifera indica L. Bark and Pharmacological Studies of its Main C-Glucosylxanthone, Mangiferin*. Global Science Books, *International Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences* 1(2).
- Wyatt, E. L., Sutter, S. H., dan Drake, L. A. 2008. Dermatology Pharmacology; In Hardaman, J. G., Limbird, L. E., dan Gilman, A. G. (eds), *Gilman's the Parmacological Basis of Therapeutics*. 10th edition. 1763. McGraw-Hill. New York.
- Yanti, F. F., Komala, O., Almasyhuri. 2019. *Uji Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenora) Steenis) Sebagai Antibakteri Terhadap Propionibacterium Acnes*. Bogor: Universitas Pakuan Bogor.
- Yuniarti, L. Setyobudi, dan P. Santoso. 2012. *Pengaruh etilen blok untuk menunda proses pematangan mangga podang*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Timur.
- Zatz,J.L.,Kushla,G.P., 1996. *Gels*, in Lieberman, H.A., Lachman, L..Schwatz, J.B., (Eds.), *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System Vol. 2*, 2nd ed., Marcel Dekker Inc., New York, pp. 400-401.