

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding Second Edition*. America Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. UI Press. Jakarta.
- Ansel, H.C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. IV*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Astuti, D.D. 2012. Formulasi sediaan gel ekstrak etanolik buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) dengan basis HPCM. *Skripsi*. Univesitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Anief, M. 2000. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Made University Press. Yogyakarta.
- Betageri G, P.S.2002. Semisolid Preparation, dalam Swarbrick, J. & Boyland, J, C. (Eds), *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 2nd Ed, Vol 3. 2452-2456, Marcel Dekker, Inc. New York.
- BPOM, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1979, *Farmakope Indonesia, Ed IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1986, *Sediaan Galenik*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1995, *Farmakope Indonesia. Ed IV*, 551, 713. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawas Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2006, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. Vol. 2*. Jakarta: Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia.
- Desrosier, N.W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Penerjemah: M. Muljoharjo. UI Press. Jakarta.
- Dewi. 2014. Formulasi Gel Antinyamuk Minyak Atsiri Batang Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus L.*). *CERATA Journal of Pharmacy Science STIKES Muhammadiyah Klaten*, Klaten.
- Dirjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Depkes RI.

- Draelos, Z. D., & Lauren, A. T. 2006. *Cosmetic Formulations of Skin Care Products*. New York: Taylor and Francis Group.
- Fitrah, A.N. 2013. Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan dan Glucomanan dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut dan Kenanga. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Garg, A., D. Aggarwai, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Technology*. 84-102.
- Gilhotra R.M, Mishara D.N., 2008. Alginate-chitosan film for ocular drug delivery: effect of surface cross-linking on film properties and characterization. *Pharm-Int J Pharm Sci*;63(8):576-579.
- Gnanavel, V. and Saral, A.M., 2013, GC-MS Analysis of Petroleum Ether and Ethanol Leaf Ekstrct from *Abrus Precatorius Linn*, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 3, 37-44.
- Gondoska, S. R., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed, Pharmaceutical Press, Washington, oo. 755.756.
- Gul M.Z., Ahmad F., Kondapi A.K., Qureshi, I.A. and Ghazi I., 2013, *Antioxidant and antiproliferative activities of Abrus precatorius Leaf Extracts an In Vitro Study*, *Complementary & Alternative Medicine*, pp.1-12.
- Haley, S., 2009, Methyl Paraben in Rowe, R.C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E (eds) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., Pharmaceutical Press and the American Pharmacists Association, London.
- Harbone, J.B. 1987, *Metode Fitokimia Penutupan Cara Modern Menganalisi Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Hussain A.Z. and Kumaresan S., 2014, *GC-MS Analysis and Antimicrobial Activity of Abrus Precatorius L. Journal of Mikrobiology and Biotechnology research*, pp.24-30.
- Irawan, R. 2016. Formulasi dan Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Insisi Sediaan Gel Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dengan Gelling Agent Carbopol 940. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Jones, B.2008. *Tomato Plant Culture In The Field, Greenhouse, And Home. Garden*, Second Edition. CRS Pers: New York.
- Juniarti., O.D. dan Yulianto., 2009, *Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) dan Antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazil) dari Ekstrak Daun Saga (Abrus precatorius L.)*, *Makara, Sainsakara, Sains*, 13 (1), pp.50-54.

- Kumesan YAN., Yamlean PVY.dan Supriati. 2013. *Formulasi dan Uji Ativitas Anti Jerawat Ekstrak Umbi Bakung (Crium Asiaticum L) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Pharmacn.2(2).
- Lachman, L., H.A. Lieberman, & J. L. Kanig. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi 3th Edition*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Latimer G.2012. *Official Methods of Analysis of AOAC International*, 19th Edition.
- Lieberman, H. A., Ringer, M. M., and Banker, G. S. 1998. *Pharmaceutical Dosage Forms, second edition*. Markel Decker. New York.
- Lund, W. 1994. *The Pharmaceutical Dosage Codex 12th Edition*. The Pharmaceutical Press. London.
- Martin, A., J. Swarbrick, & A. Cammarat. 2012. *Farmasi Fisik dan Dasar – Dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetik*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Nevi S. 2006. *Formulasi sabun transparan minyak nilam sebagai obat jerawat*. Jakarta: UHAMKA.
- Notoatmojo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Oktariani P, D.S.R, Siti L.K 2020. *Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Daun Saga (Abrus precatorius Linn.) Pada Steptococcus mutans*. STIKES Bhakti Mandala Husada Slawi.
- Paye, M., Barel, A.O., dan Misbach, H.I. 2001. *Handbook of cosmetic Science and Technology*. New York: Marcel Dekker. Hal. 131, 582, 718.
- Permata, S, D. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus Heterophyllus) terhadap bakteri Staphylococcus Aureus dan Pseudomonas Aeruginosa*. (Karya Tulis Ilmiah). F-MIPA. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Putri, P.P, 2012. *Formulasi Gel Ekstrak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa Linn) Dengan Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus epidermidis. Skripsi*. Univesitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rahayu, S.R., Chairul., Mindarti, H., dan Masniari, P., 1993, *Penelitian Pendahuluan Pengaruh Ekstrak Daun dan Biji Saga Manis (Abrus precatorius L.) Terhadap Beberapa Jenis Bakteri*, Warta Tumbuhan Obat Indonesia., 2,2,46.
- Rahma E, A.W dan B.R. 2016. *Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Pektin Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Marshmallow Anti sariawan Ekstrak Kental Daun Saga (Abrus precatorius L.) Fakultas Farnmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Jakarta*

- Ratih D.P, J.K dan Graha A.P. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan Dari Ekstrak Daun Saga (Abrus precatorius L.) Terhadap Bakteri Stapylococcus aureus*. Akademi Farmasi Hang Tuang, Jakarta
- Retnowati, A.D.2013. Optimasi Formula Gel Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum vulgare*) Dengan Kombinasi Propilenglikol – Carbopol Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Repelan Pada Nyamuk Anopheles Aconitus Betina. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rooban T, M.G, E.J, Ranganathan K, Saraswathi TR, 2006. other. Effect of habitual arecanut chewing on resting whole mouth salivary flow rate and pH. *India J Med Sci*. 60(3):95.
- Roudhatini., 2013, Uji Efektifitas Sediaan Gel Anti Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Sambal (*X Citrofortunella microcarpa (Bunge) Wijnands*) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Rowe, RC., Sheskey, P.J., Quinn M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipien*, 6th Edition. London Pharmaceutical Press. Pp, 110- 114, 441-445, 592-594, 754-755.
- Syamsul H, S, S and Hutapea, J.R, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Edisi Kedua, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Syamsuni, H. A.2006. *Ilmu Resep*. EGC. Jakarta.
- Tambun, M.U, 2017. Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan Dan Pektin Dengan Minyak Cendana Sebagai Fiksatif Dan Minyak Kulit Kayu Manis Sebagai Pewangi. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tunjungsari, D. 2012. Formulasi sediaan gel ekstrak etanol buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl*) dengan basis carbomer. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Usman, Y. 2018. Perbandingan Uji Stabilitas Dan Aktivitas Gel Lidah Buaya (Aloe vera L.) pada Basis Na CMC dan Carbopol. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*. 12 (6).621-625.
- Verma, S., 2016, *Phytochemical and Pharmacological Study on Abrus precatorius*, *Asian Journal of Plant Science and Research*, vol6,24-26.
- Voight. 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi* (5th Ed.). (Noerono, & Soendani, Trans.). Gadjah Mada Univesity Press. Yogyakarta
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Dr. Soenardi Noerono, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Wahyuningsih I., 2006, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli* serta Profil KLT, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Yogesthinaga Y.W. 2016. Optimasi Gelling agent Carbopol dan Humektan Propilenglikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Stenis). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Zarz, J. L., Kushla, G. P., Lieberman, H.A., Lachman, L., Scwatz, J. B. 1996. *Pharmaceutical Dosage From: Dysperse System*. Vol.2, 2nd edition. Marcell Dekker Inc. New York.
- Zocchi, G. 2001. Skin-Feel Agents. Dalam A.O. Barel, M. Paye, & H.I. Maibach (Eds). *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. Marcel Dekker Inc. New York