

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, Djuanda., 2007, Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, Edisi kelima, Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Agoes, G, 2007, Teknologi Bahan Alam, Bandung: ITB Press.
- Ajayi, A., Ude, A. N., & Balogun, A. J., 2017, Qualitative And Quantitative Phytochemical Analysis Of Moringa Oleifera And Vernonia Amygdalina, *FULafia Journal of Science & Technology Vol. 3 No. 2 December 2017*.
- Ali, S. M. and Yosipovitch, G., 2013, *Skin pH : From Basic Science to Basic Skin Care, Departement of Dermatology, Wake Forest University Baptist Medical Center, Winston-Salem, USA.*
- Anief, Moh., 2007, Farmasetika, Yogyakarta: Gadjah Mada University press.
- Anief, M., 2010, Ilmu Meracik Obat, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Halaman : 102, 121.
- Anonim, 1986, Sediaan Galenik, 2-3, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Agustina, S., Wiraningtyas, A., & Bima, K, 2016, Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima, *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- BPOM RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, volume kelima edisi pertama, Jakarta: direktorat OAI.
- BPOM., 2012, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.33.12.12.8915 Tahun 2012 tentang Penerapan Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- BPOM RI, 2015, Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika, 1–28.
- BPOM RI, 2013, Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo, Bpom, 1–16. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Brasch, J., Becker, D., Aberer, W., Bircher, A., Kränke, B., Jung, K., ... Schnuch, A., 2014, Leitlinie Kontaktekzem. *Allergo Journal*, 23(4), 30–43. <https://doi.org/10.1007/s40629-014-0013-5>.

- Buhse, L., 2003, Presented at the Advisory Committee for Pharmaceutical Science Meeting on March 12, 2003, Diakses pada 30 Januari 2019, www.fda.gov/ohrms/dockets/ac/03/slides/3926S1 11 Buhse.ppt.
- Carstensen, 2000, *Drug Stability Principles And Practice*, Marcel Dekker.Inc, New York, USA.
- Dalimartha, S., 2008, Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3, Perpustakaan Nasional RI, Jakarta.
- David A, Alexander TF., 2008, *Fast track: Physical Pharmacy*. 1st(end), London, Pharmaceutical press p: 29.
- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Depkes RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, 10.
- Dewi, R., Anwar, E., & Yunita, K. S., 2014, Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharm Sci Res*, 1(3), 194–208.
- Dini, Alifah Anastya. 2015. Formulasi Sediaan *Skin Cream* Aloe Vera (*Aloe Barbadensis*): Evaluasi Fisik Dan Stabilitas Fisik Sediaan. *Naskah Publikasi*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Dit Jen POM., 2014, Farmakope Indonesia. Edisi Kelima, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Hal.7, 503.
- Djajadisastra, J., 2004, *Cosmetic Stability*, Depok : Universitas Indonesia.
- Elya, B., Dewi, R., & Budiman, M. H., 2013, *Antioxidant cream of Solanum lycopersicum L*, *International Journal of PharmTech Research*, 5(1), 233–238. <https://doi.org/10.1159/000087851>.
- Fatmawaty, A., Manggau, M. A., Tayeb, R., & Adawiyah, R. A., 2016, Uji Iritasi Krim Hasil Fermentasi Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator Novemer Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), Universitas Hassanudin. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2016 1(2): pp 62-6.
- Garg, A. D., Garg, A. S., dan Sigla, A. K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*, Pharmaceutical Tecnology.

- 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 Desember 2016 ISSN 1693-359.
- Handa, S. S., Suman, Preet Singh Khanuja Gennaro, L., & Rakesh, D. D., 2008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, 1stedn, no. 66. Italy: *United Nations Industrial Development Organization and the International Centre*.
- Husnani & Moh, Firdaus, A. M., 2017, Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat pada Basis Natrium CMC dan Carbopol 940 Pada Gel Madu dengan Metode Simplex Lattice Design, *Akademika Farmasi Yorsi Pontianak*.
- International Standard ISO 10993-10., 2002, *Biological Evaluation of Medical Devices, Part 10 - Tests for Irritation and delayed-type hypersensitivity*, Second Edition.
- Irsan, M.A., & Pakki, E., 2013, Uji Iritasi Krim Antioksidan Ekstrak Biji Lengkung (*Euphoria longana* Stend) Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, (6).
- Iryoto, Gigih., Ika, Yuni, Astuti, & Didik, S., 2010, Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Primer Gel Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa Phaleria Macrocarpa (*Schft Boert*) Dengan Basis Cmc Na Dan Aqupect 505, Purwokerto: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Iswindari, D., 2014, Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim *Rice Bran Oil*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi. Jakarta.
- Kementerian Pertanian, 2011, *Pedoman Teknologi Penanganan Pascapanen Tanaman Obat*, Direktorat Jendral Hortikultura Direktorat Budidaya dan Pascapanen Sayuran dan Tanaman Obat.
- Kim, H.W., 2015, Characterization and quantification of gamma-oryzanol in grains of koreans rice varieties, *international journal of food sciences and nutrition* 66(2): 166-174.
- Kristianti, A. N, N. S., Aminah, M. Tanjung, & Kurniadi, B., 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. Hal. 47-48.
- Kusumaningrum, YN., 2012, Aktivitas antibakteri ekstrak kulit rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Tesis*, Departemen Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Mescher A. L., 2010, *Junqueira's basic histology text & atlas*, new york: McGraw Hill Medical.
- More, B. H., Sakharwade, S. N., Tembhurne, S. V., & Sakarkar, D. M., 2013, Evaluation For Skin Irritancy Testing Of Developed Formulations Containing Extract Of Butea Monosperma For Its Topical Application, *International Journal of Toxicology and Applied Pharmacology*, 3(1), 10–13. Retrieved from
- MSDS, 2012, *Material Safety Data Sheet Polyvinyl Alcohol*, USA: Chemicals and Laboratory Equipment.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi pemisahan senyawa dan identifikasi senyawa aktif, *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361–367.
- Murini, T., 2003, Obat Jerawat Topikal dan Bentuk Sediaannya yang Beredar di Indonesia, *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 11(2): 104-110.
- Murti, R., W., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) (Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Alternatif Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 Penyebab Jerawat Secara In Vitro dalam Sediaan Sabun Padat Transparan), *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Najib, Ahmad., 2018, *Ekstraksi Bahan Alam*, Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Octanto, S., 2017, Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* (*P.Acnes*) Secara In Vitro, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Organization for Economic Cooperation and Development, 2002, *OECD 404 Guidelines for Testing of Chemicals - Acute Dermal Irritation/Corrosion*
- Praditia, N. A., 2017, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Dalam Sediaan Masker Gel Peel-Off: Uji In Vitro Terhadap *Staphylococcus Epidermidis* ATCC 6969 12228 Penyebab Jerawat, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Pratiwi, B. A., 2015, Isolasi Dan Skrining Fitokimia Bakteri Endofit Dari Daun Farmaka Volume 15 Nomor 3 26 Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, Jakarta.

- Rachmalia N., Mukhlisah I., Sugihartini N., Yuwono T., 2016, Daya iritasi dan sifat fisik sediaan salep minyak atsiri bunga cengkih (*Syzygium aromaticum*) pada basis hidrokarbon, *Maj. Farmaseutik* 12:372-376.
- Rieger, M., 2000, *Harry's Cosmeticology* (8th Edition), New York: Chemical Publishing Co Inc.
- Rijayanti, R. P., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera feotida L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Robinson, M. K & M. A., Perkins., 2002, A Strategy For Skin Irritation Testing, *American Journal Of Contact Dermatitis*,13(1)
- Sadino, A.,2016, Review : Aktivitas Farmakologis, Senyawa Aktif dan Mekanisme Kerja Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*), Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran, 4(3), 1–13.
- Setyowati, W. A. E., Ariani, S. R. D., Ashadi., Mulyani, B., Rahmawati, C. P., 2014, Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus M.*) Varietas Petruk, *Makalah Pendamping*, ISBN: 979363174 0, Hal : 271-280.
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K., 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), 109–117.
- Sulastri, L., Indriaty, S., & Pandanwangi, S., 2017, Formulasi Dan Uji Iritasi Dari Krim Yang Mengandung Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica (L) Urban*), (L), 67–75.
- Suparmi, S., Anshory, H., & Dirmawati, N., 2012, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum, L.*) Dengan Metode Linoleat-Tiosianat, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1). <https://doi.org/10.20885/jif.vol9.iss1.art2>.
- Suprobo, G., & Rahmi, D., 2015, Pengaruh Kecepatan Homegenisasi Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Krim Nanopartikel dengan Metode High Speed Homogenization (HSH), *Jurnal Litbang Industri*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.24960/jli.v5i1.661.1-12>
- Swastika NSP, Alissya., Mufrod, Purwanto., 2013, Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersium L.*), *Traditional Medicine Juournal*, 18(3): 132-140.

- Thitilertdecha, N., Teerawutgulrag, A., & Rakariyatham, N., 2008, *Antioxidant and antibacterial activities of Nephelium lappaceum L. extracts*, *LWT - Food Science and Technology*, 41(10), 2029–2035. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2008.01.017>.
- Toding, L. G., Zulkarnain, A. K., 2015, Optimasi Formula dan Uji Iritasi Primer Kualitatif pada Kelinci Putih Betina Dengan Krim W / O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa *Phaleria macrocarpa* (Scheff .), *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 321–327.
- Widyaningrum Naniek, Achmad Fudholi, S. & E. P. S., 2015, Aktivitas Antibakteri Formula Optimum Krim Antiacne Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camelia sinensis L*), 80, 141–146.
- Wasito, H., 2011, Obat Tradisional Kekayaan Indonesia, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wibowo, S. A., Budiman, A., Hartanti, D., 2017, Formulasi dan Aktivitas Anti Jamur Sediaan Krim M/A Ekstrak Etanol Buah Takokak (*Solanum torvum swartz*) Terhadap *Candida Albicans*, *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi*, 1(1), 15-21 e-ISSN 2549-9750.
- Younis, 2015, Stability Testing In Pharmacy: A Review, *International journal of institutional pharmacy and life sciences*, 5(1): 108-116.