

## DAFTAR PUSTAKA

- Adianty, Novita Ayu. 2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Terhadap Staphylococcus aureus*. Skripsi thesis, Universitas Setia Budi.
- Agustini, N.W.R., Kusmayati., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *J Biod.* 8(1) : 48 – 53.
- Anief, M., 1997, Ilmu Meracik Obat, 10-17, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Ansel, H.C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Aprilyan, D., Lutfi, M., & Yulianingsih, R. (2015). Analisa pengaruh massa dan air terhadap proses pemblenderan pada uji kelayakan pembuatan saus buah paprika (*Capsicum annum*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(2), 172-178.
- Departemen Kesehatan RI. (2001). Inventaris tanaman obat Indonesia(i). Jilid 2. Jakarta : Departemen Kesehatan Dan Kesejahteraan Sosial Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI, 1986, Sediaan Galenik, 2 &10, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Fauzi, A.R; Nurmalina, Rina. 2012. Merawat Kulit dan Wajah. Jakarta: PT. Gramedia. 210 halaman.
- Febrinda, A. E., Made, A., Tutik, W., dan Nancy, D.Y., 2013. “Kapabilitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak”. *Journal Teknologi dan Industri Pangan*, 24(2), 161-167.

- Gunawan, D., dan Sri, M. 2010. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) jilid 1. Jakarta : Penebar Swadaya Hal: 106-120.
- Hayati, R., & Vanira, J. (2021). Formulasi krim ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) dan efektivitasnya terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia (JIFS)*, 1(1), 1-7.
- Hermawan, A., 2007, Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk, Artikel Ilmiah, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya.
- Kursia, S., Lebang, J.S. dan Nursamsiar, N. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2):72-77.
- Julianto, T. S. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 2019
- Jawetz, Melnick., dan Alberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 20. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kalangi, Sonny. J.R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik* 5(3) :12-20.
- Kuncahyo, I. (2011). Optimasi Campuran Carbopol 941 Dan Hpmc Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Jambu Mete Secara Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8.
- Karmilah, dan Rusli N. 2018. Formulasi dan Uji Efektivitas Masker Peel-Off Pati Jagung (*Zea mays saccharata*) Sebagai Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4: 59-66.
- Kusantati, Herni, P.T. Prihatin, dan W.Wiana. 2008. *Tata Kecantikan Kulit untuk SMK*. Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta.
- Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., and Banker S. G., 1998, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Volume 3, Second Edition, Revised and Expanded, 265-267, 272-273, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Liem, Widya. Isolasi dan karakterisasi komponen kimia ekstrak etil asetat umbi bawang dayak (*Eleutherine Americana* (Aubl) Merr)

- Asal Kota Palu. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Makassar. 2014
- Lund, Walter. (1994). *The Pharmaceutical Codex*, 12th edition, The Pharmaceutocal Press, London.
- Melinda. 2014. *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia inermis L)*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Meilisa. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Dan Formulasi Dalam Sediaan Kapsul Dari Ekstrak Etanol Rimpang Tumbuhan (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Beberapa Bakteri*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2)
- Muhammad, M dan Rosen. T., 2013, A Controversial Proposal: No More Antibiotics for Acne, *Skin Therapy Letter*, Indexed by the US N.
- Movita, T., 2013. *Acne Vulgaris*. Jakarta. Kalbemed.
- Namita and Nimisha. 2013, Formulation and Evaluation of Herbal Shampoo Having Antimicrobial Potential, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical*. Vol V,p. 710.
- Naspiah, N., Yoppi, I., Moelyono, M. W. 2014. Artikel Ulasan: Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr.*), Tanaman Multiguna. *Indonesian Journal of Applied Sciences (IJAS)*. Volume 4, Nomor 2.
- Ngajow, M., Jemmy, A., dan Vanda, S.K. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 2 (2): 128 –132.
- Novaryatiin, S., Pratiwi, A. M., & Ardhany, S. D. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Anterior Jurnal*, 18(1), 92-97.
- Nurdyansyah, F., Widyastuti, D. A., & Mandasari, A. A. (2019, October). Karakteristik Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Petai (*Parkia speciosa*) dengan Metode Maserasi. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship* (Vol. 1, No. 1).
- Nurlely, N., Rahmah, A., Ratnapuri, P. H., & Srikartika, V. M. Uji Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kirinyuh

- (*Chromolaena odorata* L.) dengan Variasi Karbopol dan HPMC. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 79-89.
- Nurwulan, A., 2017. Optimasi Sifat Fisis Gel Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L) Berbasis Kombinasi HPMC dan Karbopol Sebagai Antijerawat Menggunakan Aplikasi Faktorial Desain. UMY : Yogyakarta.
- Prihastuti, A. 2004. Pengaruh Penambahan Tepung Karagenan terhadap Karakteristik Mutu dan Daya Tahan Cone Es Krim.[Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor : Bogor : 35 - 58.
- Prayitno, Budi, Bayu Hari Mukti, dan Legiono. 2018. *Optimasi Potensi Bawang Dayak (Eleutherine Sp.) Sebagai Bahan Obat Alternatif*. Banjarmasin: Jurnal Pendidikan Hayati, 4(3), 149-158.
- Puspawati, R., Adiresti, P., & Menawati, R. (2013). Khasiat umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) sebagai herbal antimikroba kulit. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 31-37. ational Library of Medicine and PubMed, 18, hal. 1-4.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Setiabudy, R. 2012. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Dalam S. S. Gunawan editor (penyunting). Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Santanu, R., Hussan, S. D., Rajesh, G., dan Daijit, M, 2012, A Review on Pharmaceutical Gel. *International Journal of Pharmaceutical Research and Bio-sciences*.1. (5): 21-36.
- Sarlina, Abdul Rahman Razak, dan Muhammad Rinaldhi. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Daun Sereh (Chimopogon nardus L., Rendle) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Jerawat*. Palu: Jurnal Farmasi Gelenika, 3(2), 143-149.
- Sulaiman, T. S., Puspita, R., & Mutmainah, M. Optimization of Avicel PH 102 with Cab-O-Sil M-5P Ratio and Crospovidone Concentration on Lquisolid System Piroxicam Tablet. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 38-44.
- Sunarya, Yayan, dan Setiabudi, Agus., (2007), *Mudah dan Aktif Belajar Kimia Untuk Kelas X*. PT. Setia Purna Inves, Bandung.
- Susanto, R. Clevere, dan G.A.M. Ari M. 2013. *Penyakit Kulit Dan Kelamin*. Nuha Medika. Yokyakarta.

- Syahrurachman, dkk. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta : Binarupa Aksara Publishers 2010.
- Syaiful, Sartika Dewi. 2016. *Formulasi dan Uji Stabilitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Sebagai Sediaan Handsanitazer*. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Tjekyan, R. M. S., 2008. Kejadian dan Faktor Resiko Akne Vulgaris. Dalam: Media Medika Indonesia. Semarang: Balai Penerbit FK UNDIP dan IDI Wilayah Jawa Tengah;43:37-43.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan & Ririn A., 2012, *Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*, Jurnal Ilmiah Farmasi, 3(2), 45-49.
- Voight, R., 1995, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 566- 567.