

DAFTAR PUSTAKA

- A.C.Dewi, N. W. O. *et al.* 2014. 'Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum, syn*) Dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar', *Cakra Kimia*, 2(1), pp. 9–9.
- Adewuyi, A., Fasusi, O. H. and Oderinde, R. A. 2014. 'Antibacterial activities of acetanides prepared from the seed oils of *Calophyllum inophyllum* and *Pterocarpus osun*', *Journal of Acute Medicine*. Elsevier Taiwan LLC, 4(2), pp. 75–80.
- Adnyani, N. M. D. 2019. 'Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Propionibacterium Acne* Pada Berbagai Konsentrasi Cuka Apel (*Apple Cider Vinegar*) Secara In Vitro', *Karya Tulis Ilmiah*.
- Afifi, R. 2018. 'Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 17(2), p. 321.
- Aksara, R., Musa, W. J. A. and Alio, L. 2013. 'Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica L*)', *Jurnal Entropi*, 8(1), pp. 514–519.
- Amalia, A., Sari, I. and Nursanty, R. 2017. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumeabalsamifera (L.) DC.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)', *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, pp. 387–391.
- Amrie, A. G. Al *et al.* 2015. 'Uji Efektifitas Ekstrak Daun dan Akar *Harrisonia perforata* Merr. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio cholerae*', *Jurnal of Natural Science*, 3(3), pp. 331–340.
- Andar Subakti, N. N. 2013. 'Skrining Fitokimia Dan Analisis Total Fenol Pada Lulur Tradisional Bali Tangi', (9).
- Aqsha, A. C. *et al.* 2016. 'Profil Pemilihan Dan Penggunaan Produk Anti-', *Jurnal Farmasi Komunitas*, 3(1), pp. 18–22.
- Artanti, A. N. *et al.* 2020. 'Uji Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Dari Kombinasi Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*) Dengan *Virgin Coconut Oil* Dan Pengembangannya Sebagai *Face Oil*', 17(02), pp. 17–29.

- Beylot, C. *et al.* (2014) ‘*Propionibacterium acnes*: An update on its role in the pathogenesis of acne’, *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28(3), pp. 271–278.
- Brooks, *et al.* 2013. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg, Egc 1648*.
- Damayanti, M. 2014. ‘Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro’, *Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology*.
- Dewi, G. A. P. W. P. 2019. ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Ekawati, M. A., Suirta, I. W. and Santi, S. R. 2017. ‘Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan’, *Jurnal Kimia*.
- Emilda, E. 2019. ‘Tumbuhan Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn) dan Bioaktivitasnya’, *Simbiosis*, 8(2), p. 136.
- Ernawati and Sari, K. 2015. ‘Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana P.Mill*) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*’, *Jurnal Kajian Veteriner*, 3(2), pp. 203–211.
- Erviani, A. E., Arif, A. R. and Nisa, N. F. 2019. ‘Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Cacing Laut *Eunice siciliensis*’, *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 10(1), pp. 1–6.
- Fitriana, G. A. V. (2018) ‘Uji Efek Kombinasi Antibiotik Amoksisilin Dengan Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*’, *Skripsi*, 15(40), pp. 6–13.
- Greenwood, D. *et al.* 1995. *Antibiotic and Chemotherapy, Mc Graw Hill Company*.
- Gunawan, A., Adipranata, R. and Budhi, G. S. 2017. ‘Pembuatan Aplikasi Segmentasi Dan Klasifikasi Jerawat Dengan Metode *Region Growing Dan Self Organizing Map*’, *Jurnal Infra*, 5(1), pp. 140–145.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. and Subarnas, A. 2018. ‘Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit’, *Farmaka, Universitas Padjadjaran, Bandung*, 16(2), pp. 135–151.

- Hafsari, A. R. *et al.* 2015. ‘Uji Aktivitas Antibakteri Daun Beluntas’, *Journal Istek*, IX(1), pp. 142–161.
- Hasibuan, S., Sahirman and Yudawati, N. M. A. 2013. ‘Karakteristik Fisikokimia dan Antibakteri Hasil Purifikasi Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.)’, *Agritech*, 33(3), pp. 311–319.
- Hendra, R. *et al.* 2011. ‘Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit’, *International Journal of Molecular Sciences*, 12(6), pp. 3422–3431.
- Hidayah, N. 2016. ‘Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia’, *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), pp. 89–98.
- Kabau, S. 2012. ‘Hubungan Antara Pemakaian Jenis Kosmetik Dengan Kejadian Akne Vulgaris’, *Jurnal Media Medika Muda*, pp. 1–18.
- Khoiroh, U. and Oriza, H. 2017. ‘Masker Madu Berpengaruh Pada Penyembuhan Acne Vulgaris’, *Journals of Ners Community*, 08(2), pp. 179–187.
- Kraftiadi, S. 2011. ‘Analisis Energi Pada Proses Pembuatan’, *Skripsi*.
- Kumalasari, D. C. and Suswati, E. 2015. ‘Efek Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) sebagai Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* secara In Vitro (*The Effect of Ethanolic Extract of Cocoa Beans (Theobroma cacao) as an Antibacterial against Pseudomonas aeruginosa In Vitro*)’, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), pp. 29–33.
- Lood, R. (2011) *Propionibacterium Acnes and its Phages*, *Departement of Clinical Sciences Division of Infection Medicine*..
- Madduluri, S., Babu Rao, K. and Sitaram, B. 2013. ‘In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human’, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(SUPPL.4), pp. 679–684.
- Madelina, W. and Sulistiyaningsih 2018. ‘Resistensi Antibiotik pada Terapi Pengobatan Jerawat’, *Jurnal Farmaka*, 16(2), pp. 105–117.
- Malangngi, L., Sangi, M. and Paendong, J. 2012. ‘Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.)’, *Jurnal MIPA*, 1(1), p. 5.

- Masfufah, N. L. 2016. 'Isolasi dan Uji Aktivitas Senyawa dari Tanaman Anting - Anting (*Acalypha indica* L.) Pada Sel Kanker Payudara T47D', *Skripsi*.
- Miratunnisa, Mulqie, L. and Hajar, S. 2015. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) terhadap *Propionibacterium*', *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, p. 513.
- Narayenah, M. and Suryawati, N. 2017. 'Karakteristik Profil Jerawat berdasarkan Indeks Glikemik Makanan pada Mahasiswa Semester III Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Tahun 2014', *Intisari Sains Medis*, 8(2), pp. 139–143.
- Narulita, W. 2017. 'Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *SKRIPSI*.
- Noor, D. J. 2011. *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, & Karya Ilmiah, Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, & Karya Ilmiah*.
- Notoatmodjo, S. 2010. 'Metodologi Penelitian Dalam Kesehatan', p. 103.
- Novaryatiin, S., Handayani, R. and Chairunnisa, R. 2018. 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah (*Angiotepris* sp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Surya Medika*, 3(2).
- Novianti, N. D. 2012. 'Isolasi, Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Menggunakan *Artemia salina* Leach dari Fraksi Aktif Ekstrak Metanol Daun Jambo-Jambo (*Kjelbergiodendron celebicus* (Koord) Merr.)', *Skripsi*, pp. 1–59.
- Nugroho, R. and Widayati, R. 2013. 'Terapi Topikal Clindamycin Dibandingkan Dengan Niacinamide + Zinc Pada Acne Vulgaris', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 2(1), p. 108796.
- Poeloengan, M. and Praptiwi 2012. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), 20(2), pp. 65–69..
- Putranti, R. I. K. A. 2013. 'Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut', *Tesis*, pp. 22–35.
- Raharivelomanana, P. *et al.* 2018. 'Tamanu oil and skin active properties: From traditional to modern cosmetic uses', *OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids*, 25(5).

- Ramdani, R. and Sibero, H. T. 2015. 'Treatment for Acne Vulgaris', *Skin Research*, 4(2), pp. 87–95.
- Rastina, Sudarwanto, M. and Wientarsih, I. 2015. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp.*', *Jurnal Kedokteran Hewan - Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 9(2), pp. 185–188
- Reza, M. A. D. and Novenia, T. D. 2017. 'Pembuatan Dietil Eter Dengan Katalis Berbasis γ -Al₂O₃ Dipromote Dengan Logam Cr Dan Co Dalam Reaktor Fixed Bed', *Skripsi*, 6(1), pp. 51–66.
- Rijayanti, R. P. 2014. 'In vitro Antibacterial Activity test Of Ethanol Extracts Bacang mango (*Mangifera foetida* L.) Leaves Against *Staphylococcus aureus*', *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura*, 1(1), pp. 10–12.
- Sampelan, M., Pangemanan, D. and Kundre, R. 2017. 'Hubungan Timbulnya Acne Vulgaris Dengan Tingkat Kecemasan Pada Remaja Di Smp N 1 Likupang Timur', *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 5(1), p. 111202.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O. and Juliatri 2016. 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis*', *Pharmakon*, 5(4), pp. 10–17.
- Saragih, D. F., Opod, H. and Pali, C. 2016. 'Hubungan tingkat kepercayaan diri dan jerawat (*Acne vulgaris*) pada siswa-siswi kelas XII di SMA Negeri 1 Manado', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 0–7.
- Saraswati, F. N. 2015. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*)', *SKRIPSI*.
- Sarwono, E., Erzha, N. and Widarti, B. N. 2017. 'Pengolahan Biodiesel Dari Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum* L) Menggunakan Katalis KOH', *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV*, (November), pp. 34–40.
- Soleha, T. U. 2015. 'Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik', *Juke Unila*, 5(9), p. 120.
- Sugiyono 2012. 'Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabeta.', *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabeta.*
- Suheri, F. L., Agus, Z. and Fitria, I. 2015. 'Perbandingan Uji Resistensi Bakteri

- Staphylococcus Aureus Terhadap Obat Antibiotik Ampisilin Dan Tetrasiklin', *Andalas Dental Journal*, 3(1), pp. 25–33.
- Susila, I. W. W. 2018. 'Nyamplung Tanaman Multifungsi Potensi Sebaran Dan Manfaatnya Di Nusa Tenggara Barat Dan Bali', pp. 1–77.
- Teresa, A. 2020. 'Akne Vulgaris Dewasa : Etiologi, Patogenesis Dan Tatalaksana Terkini', *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 8(1), pp. 952–964.
- Tukiran, Suyatno and Hidayati, N. 2014. 'Skrining Fitokimia pada Beberapa Ekstrak dari Tumbuhan Bugenvil (*Bougainvillea glabra*), Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), dan Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* Griff.)', *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, (September), pp. 235–244.
- Wahdaningsih, S., Untari, E. K. and Fauziah, Y. 2014. 'Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*', *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), pp. 180–193.
- Wahyulianingsih, Handayani, S. and Malik, A. 2016. 'PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry)', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), pp. 188–193.
- Wardhani, S. F. 2015. 'Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Aktif Penangkap Radikal Bebas DPPH, UV Protection, Dan Antibakteri Ekstrak Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana* Val. & V. Zijp)', *Universitas Sanata Dharma*.
- Wink, M. 2015. 'Modes of Action of Herbal Medicines and Plant Secondary Metabolites', *Medicines*, 2(3), pp. 251–286.
- Yusmaniar, Wardiyah and Nida, K. 2017. *Mikrobiologi dan Parasitologi*.