

DAFTAR PUSTAKA

- Afnidar. (2014). JESBIO Vol . III No . 4 , Mei 2014 Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kalus Tumbuhan Sernai (*Wedelia biflora* (L) DC .) Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Almuslim Email : ambia.tj@mail.com Diterima 2 Maret 2014 / Disetujui. *Jesbio*, III(4), 9–16.
- Aida, A. N. (2015). Efek Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. In *Universitas Jember: Vol. (Issue)*.
- Al-Snafi, P. D. A. E. (2016). A review on *Cyperus rotundus* A potential medicinal plant. *IOSR Journal of Pharmacy (IOSRPHR)*, 06(07), 32–48. <https://doi.org/10.9790/3013-06723248>
- Ali, S. M., & Yosipovitch, G. (2013). Skin pH: From basic science to basic skin care. *Acta Dermato-Venereologica*, 93(3), 261–267. <https://doi.org/10.2340/00015555-1531>
- Amin, J. E. (2014). Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Basis Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena odorata* (L.)) Sebagai Obat Luka Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Anastasia, A., Yuliet, Y., & Tandah, M. R. (2017). Formulasi Sediaan Mouthwash Pencegah Plak Gigi Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L) Dan Uji Efektivitas Pada Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(1), 84–92. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2017.v3.i1.8144>
- Antari, N. M. R. O., Wartini, N. M., & Mulyani, S. (2015). *Pengaruh Ukuran Partikel Dan Lama Ekstraksi Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna Alami Buah Pandan (Pandanus tectorius)*. 3(4), 30–40.
- Aziz, T., Febrizky, S., & Mario, A. D. (2014). YIELDALKALOID DARI DAUN SALAM INDIA (*Murraya koenigii*). *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 1–6.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). PENETAPAN KADAR FLAVONOID METODE AICI3 PADA EKSTRAK METANOL KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Baloch, A. H. (2015). The Biology of Balochistani Weed: *Cyperus rotundus* Linnaeus. A Review. *Pure and Applied Biology*, 4(2), 171–180. <https://doi.org/10.19045/bspab.2015.42005>

- CLSI. (2018). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing* (28th edisi).
- Damayanti, A., & Fitriana, A. (2012). PEMUNGUTAN MINYAK ATSIRI MAWAR (Rose Oil) DENGAN METODE MASERASI. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), 1–1. <https://doi.org/10.15294/jbat.v1i2.2543>
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas bhylococcus aureus Terhadap Amoxicillin Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2). <https://doi.org/10.2105/ajph.45.9.1138>
- Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flayonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (Stelechocarpus burahol (Bl.) Hook f. & Th.) Dengn Metode Spektrofotometri. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*, III(1), 1–5. https://doi.org/10.1007/978-90-481-8661-7_32
- Erlangga, D. (2017). Pola Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rwat Jalan Puskesmas Dalam Wilayah Kota. *Universitas Andalas*. http://ridum.umanizales.edu.co:8080/jspui/bitstream/6789/377/4/Muoz_Zapata_Adriana_Patricia_Articulo_2011.pdf
- Faturrohman, M. A. L. I. (2012). Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Kelopak Rosella (Hibiscus sabdaruffa Linn) Terhadap Propionibacterium acnes Sensitif, Rscherichia coli, Dan Staphylococcus aureus Multiresisten. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Fery Yuniarto, P., Sri Rejeki, E., & Ekowati, D. (2014). Optimasi Formula Gel adi Apel Hijau (Pyrus malus L .) sebagai Antioksidan dengan Kombinasi Basis Carbopol 940 dan Gliserin secara Simplex Lattice Design Optimization of Formula of Green Apple (Pyrus malus L .) an Antioxidant with Carbopol 940 and Glyceri. *Universitas Setia Budi*, 11(2), 130–138.
- Fuadah, F. S. (2019). Uji Fisik Dan Aktivitas Sediaan Gel Anti Acne Ekstrak Etanolik Kulit Buah umbiumbi (Nephelium lappaceum L) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes Secara In Vitro. *Universitas Islam Sultan Agung Semaang*.
- Hay, R. J., Johns, N. E., Williams, H. C., Bolliger, I. W., Dellavalle, R. P., Margolis, D. J., Marks, R., Naldi, L., Weinstock, M. A., Wulf, S. K., Michaud, C., J.I. Murray, C., & Naghavi, M. (2014). The global burden of skin disease in 2010: An analysis of the prevalence and impact of skin conditions. *Journal of Investigative Dermatology*, 134(6), 1527–1534. <https://doi.org/10.1038/jid.2013.446>
- Iswindari, D. (2014). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Rice Bran Oil. *UIN SYarif Hidayatullah Jakarta*.

<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/24317>

- J, A., A, D. I. G. N., & D, W. N. P. A. (2013). Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Universitas Udayana*.
- Jahns, A. C., Eilers, H., & Alexeyev, O. A. (2016). Transcriptomic analysis of *Propionibacterium acnes* biofilms in vitro. *Anaerobe*, 42, 111–118. <https://doi.org/10.1016/J.ANAEROBE.2016.10.001>
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Lawal, O., Ogunwande, I., Opoku, A., & Oyedeji, A. (2016). Zierone: A Sesquiterpene Ketone from the Essential Oil of *Cyperus distans* L. (Cyperaceae). *Advances in Research*, 6(6), 1–6. <https://doi.org/10.9734/air/2016/25252>
- Lucyani, N. (2014). Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Krim Tipe M/A Dari Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus Nobilis* Lour. Var. *Microcarpa*) Terhadap Isolat *Propionibacterium Acnes* Secara In Vitro. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Moradi Tuchayi, S., Makrantonaki, E., Ganceviciene, R., Dessinioti, C., Feldman, S. R., & Zouboulis, C. C. (2015). Acne vulgaris. *Nature Reviews. Disease Primers*, 1(July 2016), 15029. <https://doi.org/10.1038/nrdp.2015.29>
- Muthoharoh, H., & Nikmah, K. (2019). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK UMBI RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus* L.) SEBAGAI OBAT TETES UNTUK SAKIT GIGI. *Prosiding SNasPPM*, 90–93. <https://snasppm.unirow.ac.id/prosiding/index.php/SNasPPM/article/view/276>
- Muthoharoh, Husnul. (2019). ANALISIS KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK UMBI RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus* L.). *J-HESTECH (Journal Of Health Educational Science And Technology)*, 2(2), 127. <https://doi.org/10.25139/htc.v2i2.2075>
- Neves, J. R., Costa, A., Ribeiro, B. D. M., & Follador, I. (2015). *Propionibacterium acnes* e a resistência bacteriana. *Surg Cosmet Dermatol*, 7(3), 27–38.
- Nurjanah, S., Rokiban, A., & Irawan, E. (2018). *Ekstrak Umbi Rumput Teki (Cyperus rotundus) Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Epidermidis Dan Propionibacterium Acnes Rumput teki (C. rotundus) meskipun sebagai gulma, ternyata menyimpan berbagai manfaat pengobatan. Kegunaan rumput teki* (. 9(2), 165–175.
- Panjaitan, E. N., Saragih, A., & Purba, D. (2012). Formulasi Gel Dari Ekstrak

- Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Gel Formulation of Red Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) Extract. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(1), 9–20.
- Parawansah, Nuralifah, Akib, N., & Antrie, G. (2017). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimplethality Test (BLST). *Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan*, 1(1), 171–177.
- Pelen, S., Wullur, A., & Citraningtyas, G. (2016). Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*, 5(4), 136–144. <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.13984>
- Poeloengan, M., & Pratiwi. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Media Litbang Kesehatan*, 20(2).
- Prasetyo, & Inorih, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan*.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Foundations of Physics*, 34(3), 361–403.
- Rahayu, T., Fudholi, A., & Fitria, A. (2016). Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Dengan Variasi Kadar Karbopol940 Dan Tea Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (Sld). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 22–34. <https://doi.org/10.20885/jif.vol12.iss1.art3>
- Rina, W., Guswandi, & Harrizul, R. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126–133.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. In R. C. Rowe, P. J. Sheskey, & M. E. Quinn (Eds.), *Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association: Vol. (Sixth edit)*. Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association.
- Rustiani, E., Rahminiwati, M., & Mutiara, T. (2017). Perbandingan Potensi Analgetik Ekstrak Etanol Dan Air Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Tikus Spragye Dawley. *Ekologo*, 17(2), 10–17.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). PERBANDINGAN PELARUT ETANOL DAN AIR PADA PEMBUATAN EKSTRAK UMBI BAWANG TIWAI (*Eleutherine americana* Merr) MENGGUNAKAN METODE MASERASI. *JURNAL ILMIAH MANUNTUNG*, 1(2), 149-1533.

- Saragih, D. F., Opod, H., & Pali, C. (2016). Hubungan tingkat kepercayaan diri dan jerawat (Acne vulgaris) pada siswa-siswi kelas XII di SMA Negeri 1 Manado. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 4, Issue 1).
- Saraswati, F. N. (2015). Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (Musa balbisiana) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus *Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta*.
https://www.academia.edu/download/45198086/FARADHILA_NUR_SARASWATI-FKIK.pdf
- Saraung, V., Yamlean, P. V, & Citraningtyas, G. (2018). PENGARUH KONSENTRASI BASIS GEL EKSTRAK ETANOL DAUN TAPAK KUDA (Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.) TERHADAP AKTIVITAS-ANTIBAKTERI PADA Staphylococcus aureus. *Pharmacon*, 7(3), 220–229. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20477>
- Sayuti, N. A. (2015). *Artikel Riset Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.) Formulation and Physical Stability of Cassia alata L . Leaf Extract Gel penyakit yang menyerang pada permu- Malassezia furfur . Penyakit yang diseb.* 5(2), 74–82.
- Shinkafi, S., & Ndanusa, H. (2013). Antibacterial Activity of Citrus Limon On Acne Vulgaris (Pimples). *International Journal of Science Inventions Today*, 2(5), 397–409.
- Sumiati, T., Masaenah, E., & Asriyani, L. (2019). ANALISIS AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KEMANGI (Ocimum americanumL.) TERHADAP BAKTERI Propionibacterium acnes. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.47219/ath.v4i1.52>
- Supomo, S., Warnida, H., & Said, B. M. (2019). PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI EKSTRAK UMBI BAWANG RAMBUT (Allium chinense G.Don.) MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL 70% TERHADAP RENDEMEN DAN SKRINING FITOKIMIA. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 30–40. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.15>
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M., (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (Cyperus rotundus L.) *Bioma*, 20(1), 44-50
- Tellu, F. Y., & Utami, E. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia magostana L.) Terhadap Propionibacterium acnes. *Acta Pharm Indo*, 7(2), 58–67.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical

Screening And EXtraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scienta*, 1(1). <https://doi.org/10.1002/hep.29375>

Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.

Wahdaningsih, S., Untari, E. K., & Fauziah, Y. (2014). Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), 180–193. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i3.3490>

Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160. <https://doi.org/10.20473/jbp.v20i3.2018.160-169>

