

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, R. & Zahro, L., (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Saponin Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *UNESA Journal of Chemistry*, 2(3), 120-129.
- Asmat, M. A. (2015). Uji Sensitivitas Antibiotika Pada Isolat Lapang *Staphylococcus aureus*. . *Departemen Ilmu Penyakit Hewan Dan Kesmavet Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor*.
- Azizah, Z., Elvis, F., Zulharmita, Misfadila, S., Chandra, B., & Yetti, R. D. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Rutin Pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 90-98.
- Azmi, D. A. (2020). Identifikasi Kualitatif dan Kuantitatif Natrium Benzoat Pada Saus Cabai Yang Dijual Dibeberapa Pasar di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1).
- Bonang Gerhard, S. E. (1982). Mikrobiologi Kedokteran . *P.T Gramedia, Jakarta*.
- Bryantdary, A. N., Helmi, I., Risal, W., Exsa, H., & Anisa, N. D., (2022). Furunkel dan Karbunkel : Etiologi, Manifestasi Klinis, Diagnosis, Tatalaksana. *Jurnal Medika Malahayati*, Vol. 7, No. 2.
- Chawla, P. R., Bajaj, I. B., Survase, S. A., & Singhal, R. D., (2018). Microbial cellulose Fermentative Production and Applications. *Food Technol. Biotechnol*, 47(2): Hal. 108.
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I., (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol *Ascidian Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon* , 9(3), 464.
- Depkes. (2000). *Parameter Standar Mutu Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (IV)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes. (2000). *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis*.
- DepKes. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia* .
- Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (B1.) Hook f. & Th) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi, II (1)*, 1-5.

- Ditjen POM, D. R. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*, 9-11,16.
- Djajadisastra, J. M. (2009). Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak *Nerii Folium* dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4), 210-216.
- Faizatun, A. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Volume 5, 26-37.
- Farmakope Herbal Indonesia. (2017). *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, Edisi II.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225-276.
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N., (2019). Uji Kadar Sari Larut Air dan Kadar sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium inulifolium* H.B&K.). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19.
- Halimah, T., Moralita. C., (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis* Park.) terhadap Koloni Jamur *Fusarium oxysporum* Secara In-Vitro. *Biologi, FMIPA*.
- Hanani. (2016). Analisis Fitokimia. *Jakarta:EGC*, pp.2.
- Handayani, F., Warnida, H., & Nur, S. J. (2016). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) (Walp)). *Journal of Chemical Information and Modeling* , 9(April), 74-84.
- Hashem, F. M., M. A., El-Kiey. (2016). Nigella Sativa seeds of agypt. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 3(1):121-33.
- Herleeyana, D. A. (2021). Penggunaan dan Resistensi Antibiotik di Instalasi Rawat Intensif Rumah Sakit Umum Daerah di Bali: Studi Ekologikal Selama 3 Tahun . *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, Vol. 10 No. 3 Halaman 180-189.
- Intonawa, A., (2015). Efek Ekstrak Ethanol Daun Sukun Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Diabetes Melitus Yang Di Induksi Dengan Alloxan. *Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran-Udayana*.
- James WD, B. T. (2016). Bacterial infections. In: Andrews`Diseases of the Skin. *Clinical Dermatology. Philadelphia: Elsevier*, 12.
- Jawetz. E., Melnick, J. (2014). Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25. Jakarta . *Buku Kedokteran* , EGC.

- Kaur, L. P. & Guleri, T. K., (2013). Tropical Gel: A Recent Approach for. *Novel Drug Delivery, J.Biopharm.*, 3(17):1-5.
- Kemenkes. (2017). Farmakope Herbal Indonesia (II). *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Khoirun, S. N., Dwi, B. P., Urmatul, W., S. Slamet(2021). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* ATCC 31987 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923PK / 5^o. *Seminar Nasional Kesehatan*, 385-392.
- Kurniawan Y, Layal, K. (2017). Pemberian Gel Ekstrak daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Dapat Mempercepat Proses penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit. *Syifa` MEDIKA*, 8(1):30-36.
- Kuswiyanto, S. (2016). bakteriologi 2 Buku Ajar Analisis Kesehatan. Jakarta. *Buku Kedokteran EGC*.
- Lestari, D. MA, M. D., Pratiwi, J., & Saputri, L. H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* , 3(3), 162-173.
- Lilih Siti Nurhayati, N. Y. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46.
- Marpaung, M. P., & Anggun (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) mauritz). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58-67.
- Mulangsi, D. K. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi CMC-Na Sebagai Pengikat Dalam Pasta Gigi Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Dan Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz Dan Pav*) Terhadap Karakteristik Fisiknya. *E-Publikasi Fakultas Farmasi*, 13(1), 15-20.
- Mulyani, S. U. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201.
- Murlistyarini S, P. S. (2018). Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan kelamin . Universitas Brawijaya Press; 2018 Jan 31.
- Ningrum, M. (2017). Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Rumput Laut Merah (*Euchema cottoni*). *Fakultas Teknologi pertanian Universitas Brawijaya, Malang*.

- Noer, Shafa, R. D. P. (2016). Uji Kualitatif Fitokimia Daun *Ruta angustifolia*. *Faktor Exacta*, 9(3), 200-206.
- Nurdianti, L. Cahyaelani, D., & Setiawan, F., (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mangga Harumanis (*Mangifera indica* L.) Terhadap *Sterptococcus mutans* penyebab karies gigi. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1), 15-23.
- Nurhaini, R. Handayani, S., & Yusmah, S. N. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 22-26.
- Pertiwi, R. D. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius*). *Jurnal Ilmiah Manuntung Universitas Esa Unggul, Jakarta, Akademi Farmasi Hang Tuah, Jakarta*, 2(2) 1-9.
- Qulub & Fajriyah. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graviolens* L.) Dari Kabupaten Pekalongan. *Juranl University Research Colloquium*, 2, 484-489.
- Rajendran, R. (1992). *Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg. *Plant Resources of South-East Asia. PROSEA Foundation, Bogor*.
- Ramadhani, A. (2017). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Larva *Aetemia salina leach* dengan metode Brine Shrimp Lethality Test. 13:35 WIB.
- RI, D. (2000). Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis.
- RI, D. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI. Jakarta* .
- RI, K. (2017). Farnakope Herbal Indonesia (II). *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- RI., D. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Rinawati, N. D. (2016). Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujute* L.) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. 1-13.
- Rinda, S. I. (2021). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2): 130-140.
- Rohmani, S. and Kuncoro, M. A. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel hand sanitizer Ekstrak Daun Kemangi, . *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1).

- Sainal, M. S. (2019). Uji Efek Antimikroba Infusa Daun Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa (JFS)*, 5(2) : 145-148.
- Saleem, M. Nazir, M., Ali, M. S., Hussain, H., Lee, Y. S., Riaz, N., and Jabbar, A., (2010). Antimicrobial Natural Products: An Update on Future Antibiotic Drug Candidates. *Natural Product Reports*, 27, 238-254.
- Sarlina, A. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 3 (2): 143-149.
- Siahaan, E. R. (2017). Krim Ekstrak Kulit Delima Merah (*Punica granatum*) menghambat peningkatan jumlah melamin sama efektifnya dengan krim hidrokuinon pada kulit marmut (*Cavia porcellus*) betina yang dipapar UVB. *Jurnal Biomedik* , 5(3), 12-20.
- Sudjono, T. H. (2012). Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC Pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Pada Punggung Kelinci. *Pharmacon*, 13(1), 6-11.
- Suharto, M. H. (2016). Isolasi dan identifikasi senyawa saponindari ekstrak methanol batang pisang ambon (*Musa paradisiaca* var. sapientum L.). *Jurnal Sains*, 3(1):86-92.
- Suhrah. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermis*, *Propionibacterium acnes*. *JMJ, Special Issues, JAMHESIC*, 257-271.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakteristik Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*) Al Ulum. *Jurnal Sains Dan Teknologi* , 5(1), 6.
- Supriyanti, F. M. (2019). Pemanfaatan Senyawa Bioaktif Dari Ekstrak Kulit Batang (*Artocarpus* Sp.) Sebagai Inhibitor Tirosinase Pada Pementasi Kulit.
- Surjowardojo, S. T. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. . *Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang*.
- Swastika, A. N. (2013). Antioxidant activity of cream dosage form of tomato extract (*Solanum lycopersicum* L.). *Trad. Med. J.*, 18(3), 132-140.
- Tedju, J. B., Bukit, M., & Yohannes, A. Z., (2018). Kajian Awal Sifat Optik Senyawa Hasil Ekstraksi Daun Gamal (*Gliricida sepium*) Asal Kota Kupang. *Jurnal Fisika: Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(3), 142-146.

- Tranggono, R. L. (2007). Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama* .
- Tririzqi, F. (2013). Ekstraksi Senyawa Gingerol Dari rimpang Jahe Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Jurnal IPB. Bogor. Institute Pertanian Bogor*, 26.
- Troy, D. & Beringer, P., (2006). *Remington, The Science and Practice of Pharmacy*, Lippincot Williams and Wilkins, Baltimore.
- Utami, Y. P (2013). `Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol daun Leilem (*Clerodendrum`), Journal of Pharmaceutical and Medical Sciences*, 2(1), pp. 32-39
- Wardah, S. T. (2014). Farmakologi Dan Terapi (Edisi 5). Jakarta. *FK UI*.
- Widowati, I. (2018). Buah Roti. *Pangan alternatif pendamping beras*.
- Yogi K, K. L. (2017). Pemberian Gel Ekstrak Daun Sukun (*Arocarpus altilis*) Dapat Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit. *Syifa`MEDIKA*, Vol.8 (No.1).
- Yuszda, K. S. (2021). Sintesis dan Karakterisasi Carboxymethyl Cellulose Sodium (Na-CMC) dari Selulosa Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan Media Reaksi Etanol - Isobutanol. *Program Studi Kimia, Universitas Negeri Gorontalo*, Volume 3 (1), 1-11.