

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, W., Vifta, R. L., & Yuswanita, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Etanol 96% Buah Strawberry (*Fragaria x ananassa*.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Journal of Research in Pharmacy*, 1(1), 1–9.
- Afifi, R., Erlin, E., & Rachmawati, J. (2018). Uji anti bakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap zona hambat bakteri jerawat *Propionibacterium acnes* secara in vitro. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 10(1), 11–17.
- Andhiarto, Y., Andayani, R., & Ilmiyah, N. H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) dengan Metode Ekstraksi Perkolasi terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 2(1), 102–111.
- Ariani, N., Monalisa, & Febrianti, D. R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan Escherichia coli. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 160–166.
- Awaliah, H. (2020). Aktivitas Bunga dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Varietas Bangkok dan California dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Azhar, S. F., Y, K. M., & Kodir, R. A. (2021). Pengaruh Waktu Aging dan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Black Garlic yang dibandingkan dengan Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 16–23.
- Backer, C. A., & R.C, B. van den B. (1968). *Flora of Java (Spermathopites only)* (Vol. III W).
- Betan, P. T. (2018). Uji Aktivitas Krim Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L)terhadap Aktivitas Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. STIKES Karya Putra Bangsa.
- Cahyanta, A. N., Listina, O., & Chairunnisa, D. C. (2020). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya dan Kulit Jeruk Manis terhadap Bakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat Secara In Vitro. *Jurnal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, 9(1), 22–28.
- Dianasari, D., Hanifah, & Nuri. (2022). Potensi Ekstrak dan Fraksi Buah Maja (*Aegle marmelos*) sebagai Agen Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(4), 401–406.

- Dinda Febryn, & Fitriyaningsih, S. P. (2022). Kajian Pustaka Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Biji Pepaya (*Carica papaya* L). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(2), 150–155.
- Erina, Rinidar, Armansyah, T., Erwin, Rusli, & Elsavira, R. (2019). Inhibitory Test of Ethanol Extract of Noni Leaf (*Morinda Citrifolia* L.) on *Staphylococcus Aureus* Growth. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*, 3(3), 161–169.
- Erviana, Y., Kardhinata, E. H., & Rahmiati, R. (2021). Uji Antibakteri Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Shigella Dysentriae*. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 3(2), 56–61.
- Erviani, A. E., Arif, A. R., & Nurfahmiatunnisa. (2019). Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Cacing Laut *Eunice sicilensis*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 10(1), 1–6.
- Fijriati, L. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*, L .,) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *Skripsi*. Universitas Peradaban.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108.
- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113.
- Furqoni, A. (2020). Perbandingan Metode Refluks, Penggerusan, Stirring dan Sonikasi pada Sintesis Basa Schiff dari O-Vanilin dan Anilina. In *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Hamida, F., Miftuopah, A., & Fahrudin, F. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Biji Kecapi (*Sandoricum koetjape* (Burm . f .) Merr .) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), 194–205.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 46–53.
- Hasanah, R. U., Yuziani, & Rahayu, M. S. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) terhadap Pertumbuhan

- Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6(1), 11–18.
- Hasrawati, A., Hardianti, H., Qama, A., & Wais, M. (2020). Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Serum Antijerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 1–8.
- Hermiaty, Karim, M., Latief, S., Hidayati, P. H., Ramadhani, S., Hasan, H., Rumlawan, S. M., & Nurdin, A. Z. (2021). Perbedaan Uji Efektivitas Ekstrak Buah Pepaya dan Mentimun terhadap Bakteri *Salmonella Thypi*. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(1), 29–35.
- Ilvani, E., Wilson, W., & Muhammad Evy Prastiyanto. (2019). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* ESBL. *Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 24–31.
- Khairunnisa, N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Zaitun (*Olea europaea* L .) menggunakan Pelarut Air dengan Metode DPPH. *Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*.
- Khalisa, P. N. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Polar Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*) terhadap *Propionibacteri acnes*. Universitas Islam Malang.
- Kharisma, Y. (2013). Tinjauan Pemanfaatan Tanaman Pepaya dalam Kesehatan. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung.
- Komala, O., Andini, S., & Zahra, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Wajah Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L .) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 12–21.
- Kusumawati, Z. S. (2020). Penapisan Fraksi Teraktif Biji Pepaya terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Laksmi, L. P. (2020). Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Virgin Coconut Oil dan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) dengan Variasi Konsentrasi terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Madelina, W., & Sulistiyaningsih. (2018). Review: Resistensi Antibiotik pada Terapi Pengobatan Jerawat. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 105–117.
- Malik, A., Nurdiana, H., & Setiawan, I. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Faloak (*Sterculia quadrifida* R.br) yang Tumbuh di Desa Bolok terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi*. *Jurnal Kajian Veteriner*,

11(1), 28–37.

- Marbun, R. T., & Situmorang, N. B. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Pepaya California (*Carica papaya* L) terhadap Bakteri *Escherchia coli*. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(1), 130–134.
- Maulana, I. A., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Tanaman Senggugu (*Rotheca serrata* (L .) Steane & Mabb .) terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 1(1), 1–11.
- Munawwarah, Z. F., Aulia, W., & Masitha, N. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Mangga (*Mangifera indica*.L) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 1(1), 31–35.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 23–28.
- Narulita, W. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Skripsi*. UIN Raden Intan Lampung
- Nau'e, D. A. K., Yamlean, P. V. Y., & Mpila, D. A. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dan Daun Kemangi (*Ocymum basilicum* L.) dan Uji terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(3), 404–412.
- Nor, T. A., Indriarini, D., Marten, S., & Koamesah, J. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Journal Medis Cendana*, 15(3), 327–337.
- Nurbaya, S., Wiratma, D. Y., Sitorus, E., & Insani, A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangkokan (*Polyscias scutellaria*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmanesia*, 8(2), 120–125.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46.

- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68.
- Oktavia, S. N., Wahyuningsih, E., Andasari, S. D., & Normaidah. (2020). Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* Miers). *Jurnal Ilmu Farmasi* 11(1), 1–6
- Olla, L. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*, 136–142.
- Onainor, E. R. (2019). Uji Fitokimia dan Antibakteri Ekstrak Etanol 70% berbagai Bagian Tanaman Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Permatasari, D. A. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak dan fraksi daun jambu mete (*Anacardium occidentale* Linn.) terhadap *Propionibacterium acnes* menggunakan metode sumuran. In *Skripsi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68.
- Pringadi, P. T. (2021). Uji Aktivitas Anti Bakteri Pada Beberapa Merk Hand Sanitizer yang Dijual Di Online Shop terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Universitas Bhakti Kencana.
- Puspitaningtyas, D. R. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri Pada Plak Gigi Secara *In Vitro*. Unibversitas Sebelas Maret.
- Putri, V. A., Posangi, J., Nangoy, E., & Bara, R. A. (2016). Uji Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E_Biomedik*, 4(2), 1–7.
- Rahayu, P. D. S., Artini, I. G. A., & Mahendra, A. N. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 Secara *in Vitro*. *Medika Udayana*, 8(10).
- Rahman, I. W., Fadlilah, R. N., Ka'bah, Kristiana, H. N., & Dirga, A. (2022). Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Menghambat

- Pertumbuhan *Serattia marcescens*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 14–22.
- Ramli, A., Tahnur, M., Naufal, N., Hikmah, H., & Daud, M. (2023). Perbandingan Rendemen Proses Produksi Benang Ulat Sutera Ras Cina dan Ulat Sutera F1 Kampung Sabbe'ta Desa Pising. *FORCES Journal*, 01(01), 34–42.
- Rishliani, Y. R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Rizki, S. A., Latief, M., Fitrianingsih, & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jmj, Special Issues*, 442–457.
- Rubianti, I., Azmin, N., & Nasir, M. (2022). Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 7–12.
- Rolita, D. (2018). Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanolik , Fraksi n-Heksana, Fraksi Etil Asetat, dan Fraksi Air Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) terhadap Larva Nyamuk *Aedes albopictus* Instar III. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Sarianggari, D. (2017). Aktivitas Antibakteri Fraksi n-HEKSANA, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol 70% Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) terhadap *Shigella dysenteriae* ATCC 9361 Dengan Metode Difusi. *Skripsi*. Universitas Setia Budi.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain, Z. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review penyakit infeksi pada kulit. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 19–23.
- Singh, S. P., Qureshi, A., & Hassan, W. (2021). Mechanisms of Action by Antimicrobial Agents: A Review. *McGill Journal of Medicine*, 19(4), 1–10.
- Stephen Dewangga, V., Prian Nirwana, A., & Destivani Virliana Widjayanti, L. (2022). Perbandingan Daya Hambat Variasi Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* ESBL. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 13(2), 181–191.
- Susanti, E.-, Hermawan, H., Rahmah, M., & Hadayati, J. (2021). Uj Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tiga Varietas Biji Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 5(1),

19–28.

- Syafriana, V., & Rusyita, R. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Sainstech Farma*, 10(2), 9–11.
- Tambunan, M. L., Sitompul, E., & Ginting, O. S. B. (2018). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak n-Heksana Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Stikna*, 02(01), 1–6.
- Taufiq, S., Yuniarni, U., & Hazar, S. (2015). Uji Aktivitas Ekstrak Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 110(9), 654–661.
- Torar, G. M. J., Lolo, W. A., & Citraningtyas, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 14–22.
- Ummah, A. A. (2022). Potensi Aktivitas Antibakteri Fraksi Air dan Fraksi Etil Asetat dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap Bakteri *Stahylococcus epidermidis* ATCC 12228. *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Wahid, A. R., & Safwan, S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 24–27.
- Wardania, A. K., Malfadinata, S., & Fitriana, Y. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 14–19.
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *Officinarum*) dengan Metode Sokletasi. *Jurnal Konversi*, 8(1), 9–16.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.