

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Fira. 2015. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*." 1–7.
- Amelia Niwele, Aulia Debby Pelu, and Laitupa Hardiyanti L. 2021. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L) Asal Desa Ureng Kabupaten Maluku Tengah Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermis*." *Jurnal Kesehatan Amanah* 5(2):60–69. doi:10.57214/jka.v5i2.139.
- Andira, Muhammad, Ibnu Shina, Tatiana Siska Wardani, and Kusumaningtyas Siwi. 2024. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak , Fraksi Air , Fraksi Etil Asetat , Fraksi n- Heksan Daun Petai Cina (*Leucaena Leucocephala*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923 Universitas Duta Bangsa , Indonesia." (6).
- Armaijn, Liasari, Dewi Darmayanti, Buyung Sonia, and Hidayat Rochmat. 2024. *Pengelolaan Tanaman Obat Keluarga Dalam Upaya Implementasi Bisnis Herbal*. Vol. 2.
- Armedita, Dera, Verry Asfrizal, and Masyhudi Amir. 2018. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun, Kulit Batang, Dan Getah Angsana." *ODONTO Dental Journa* 5(1):1–8.
- Astika, Rahmila Yuni, Fathnur Sani K, and Elisma. 2022. "Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni*) Pada Mencit Putih Jantan." *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan* 8(1):14–23. doi:10.51352/jim.v8i1.465.
- Atindehou, Ménonvè, Latifou Lagnika, Bernard Guérold, Jean Marc Strub, Minjie Zhao, Alain Van Dorsselaer, Eric Marchioni, Gilles Prévost, Youssef Haikel, Corinne Taddéi, Ambaliou Sanni, and Marie-Hélène Metz-Boutigue. 2015. "Isolation and Identification of Two Antibacterial Agents from *Chromolaena Odorata* L. Active against Four Diarrheal Strains." *Advances in Microbiology* 03(01):115–21. doi:10.4236/aim.2013.31018.
- Bastian, Juwy Trianes, Maria Ulva, Amelia, and Adetia Prayoga. 2024. "Pengetahuan Media Pertumbuhan Bakteri Bagi Mahasiswa TLM." *Buku Ajar TLM* 125.
- Dewi, Herlina Ekapratama, Rolan Rusli, and Welinda Dyah Ayu. 2019. "Jurnal Sains Dan Kesehatan." 2(2):100–106.
- Fahiroh, Jihan, Nur Arifin, Retno Wulan Devitri, Rusdiana Tri Septiarini, Elvira Silvany, Vira Maulidya, Yasmine Eka Maulidya, Elly Eka Rahmawati, and

- Zakkiya Sabila. 2025. "Tinjauan Literatur : Efektivitas Maserasi Sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia." (November).
- Harahap, Nurul Dahlia, Aminah Dalimunthe, and Hakim Bangun. 2024. "Antibacterial Activity of Tekelan Leaf Ethanol Extract (Chromolaena Odorata (L .) R . M . King and H . Rob) against of Staphylococcus Aureus Bacteria." 13(1):36–41.
- Herlina, Tini Elyn, Leka Lutpiatina, And Banjarbaru Selatan. 2020. "Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata L) Sebagai Antibakteri Effectiveness Of Kirinyuh Leaf (Chromolaena Odorata L) Ethanol Extract As An Antibacterial Of Salmonella Typhi And Staphylococcus Aureus." 2(3):158–68.
- Hujjatusnaini, Noor; Bunga Indah: Emeilia Afitri ;Ratih Widyastuti ;. Ardiansyah. 2021. *Buku Referensi Ekstraksi*.
- Ishak, Norlizawati, Norhanizan Usaizan, and Akmal Raffi. 2023. "Phytochemical and Antibacterial Screening of Chromolaena Odorata Leaf Extract." *Journal of Science and Mathematics Letters* 11(Special Issue):110–19. doi:10.37134/jsml.vol11.sp.12.2023.
- Islamiati, Ricka. 2022. "Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Kemuning Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph." 1(2):215–24.
- Jubair, Najwan, Mogana Rajagopal, Sasikala Chinnappan, Norhayati Binti Abdullah, and Ayesha Fatima. 2021. "Review on the Antibacterial Mechanism of Plant-Derived Compounds against Multidrug-Resistant Bacteria (MDR)." *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2021. doi:10.1155/2021/3663315.
- Leba, maria. 2017. *Buku Ajar Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. yogyakarta: CV Budi Utama (Deepublish).
- Lubis, Asyrun Alkhairi, Muhammad Yunus, Jefri Naldi, Muhammad Andry, Pricella Ginting, Fira Safitri, and Muhammad Amin Nasution. 2023. "Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Daun Kopasanda (Chromolaena Odorata (L.) R.M.King & H.Rob Terhadap Mencit Putih Jantan (Mus Musculus L.) Yang Diinduksi Kalium Oxonat." *Journal of Pharmaceutical and Sciences* 6(3):1273–81. doi:10.36490/journal-jps.com.v6i3.209.
- Manno, Mohamad Reski, Andi Makkulawu, and Besse Yuliana. 2025. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik : Studi Kasus Di Mohungo , Boalemo." 7:26–34.
- Mohamed S. M. Nassar, Walaa A. Hazzah* and Wafaa M. K. Bakr, and Abstract. 2025. "Evaluation of Antibiotic Susceptibility Test Results: How Guilty a

Laboratory Could Be?” 1:1–5.
<https://www.aljazeera.com/news/2025/1/26/voting-under-way-in-belarus-with-lukashenko-set-to-extend-30-year-rule#:~:text=Belarusian leader Alexander Lukashenko is,poll broadcast on state TV.>

Muhammad Abdul Azis, Tatiana Siska Wardani, and Anna Fitriawati. 2024. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Air Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus*) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis* ATCC 12238.” *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan* 2(4):41–56. doi:10.61132/obat.v2i4.478.

Mutiara, Jurnal Abdimas, Alfi Sapitri, Vivi Asfianti, and Eva Diansari Marbun. 2022. “Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia Sebagai Obat Tradisional.” 3:94–102.

Nurhajanah, Maulinda, Lalu Agussalim, Siti Zuhrotul Iman, and Titi Laily Hajiriah. 2020. “Analisis Kandungan Antiseptik Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata*) Sebagai Dasar Pembuatan Gel Pada Luka.” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* 8(2):284. doi:10.33394/bjib.v8i2.2886.

Nurhanifah, St. Ratnah, and Sesilia Rante Pakadang. 2022. “Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata* L) Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus*.” *Jurnal Kefarmasian Akfarindo* 7(2):43–48. doi:10.37089/jofar.vi0.132.

Nurhayati, Lilih Siti, Nadhira Yahdiyani, and Akhmad Hidayatulloh. 2020. “2020 Jul 1.” 1(September):41–46. doi:10.24198/jthp.v1i2.27537.

Omokhua-uyi, Aitebiremen G., Muna A. Abdalla, Carmen M. Leonard, Abimbola Aro, Osariyekemwen O. Uyi, Johannes Van Staden, and Lyndy J. McGaw. 2020. “Flavonoids Isolated from the South African Weed *Chromolaena Odorata* (Asteraceae) Have Pharmacological Activity against Uropathogens.” 0:1–15.

Primadhamanti, Annisa, Vida Elsyana, and Cucu Savita, Ria. 2022. “Aktivitas Antibakteri Pelepah Pisang Mas (*Musa Acuminata* Colla), Pisang Kepok (*Musa X Paradisiaca* L) Dan Pisang Kluthuk (*Musa Balbisiana* Colla) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Staphylococcus Epidermidis*.” *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan* 9(1):539–48.

Putri, Elisa, Dedi Irawan, and Hamidah Hanim. 2024. “Pembuatan Betadine Cair Sebagai Agen Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Dari Ekstrak Tanaman Liar Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata* L).” 01(02):64–77.

Rahardjo, Mia, Eko Budi Koendhori, and Yuani Setiawati. 2017. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pendahuluan *Staphylococcus Aureus* (S . Aureus)

Adalah Bakteri Kokus Gram Positif . Bakteri Ini Sering Ditemukan Sebagai Kuman Flora Normal Pada Man.” 17(2):65–70.

Rosalina, Vivi; Malaysiana, Yumiko; Ayuningtyas, Suryana. 2025. “Skrining Fitokimia Dan Kromatografi Lapis Tipis Flavonoid Dengan Fase Gerak N-Heksan: Etil Asetat Pada Ekstrak Etanol 70% Buah Ranti Hitam.” 4:297–306.

Safitri, Ikke, Maulita Cut Nuria, and Anita Dwi Puspitasari. 2018. “Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas.” *Jurnal Inovasi Teknik Kimia* 3(1):31–36.

Salamah, M.Sc, Apt., Nina, Miftahul Rozak, and Muhti Al Abror. 2017. “Pengaruh Metode Penyarian Terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembirit (Tabernaemontana Sphaerocarpa. BL) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel.” *Pharmaciana* 7(1):113. doi:10.12928/pharmaciana.v7i1.6330.

Sinaga, Eka Margaretha. 2022. “Jurnal Analis Laboratorium Medik Identification Of Staphylococcus Aureus In Patients Diabetic Ulcus In Bunda Thamrin Hospital Medan.” 7(2):86–91.

Subaryanti, Durkas Sabat Dwi Meianti, and Rosario Trijuliamos Manalu. 2022. “Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (Urticastrum Decumanum (Roxb .) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dan Candida Albicans.” 15(2):93–102.

Tari, Mayang, and Dwi Indriyana. 2021. “Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (Chromolaena Odorata (L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Dengan Metode Natatory Exhaustion.” 1(1):21–34.

Wirawan, Yusra Alif, Rachmat Kosman, and Herwin. 2023. “Antibacterial Activity of Extra Ethanol Kopasanda Leaves (.” *Microbiology Science* 3(2):10–19.

World Flora Online Consortium. 2025. “Chromolaena Odorata (L.) R.M.King & H.Rob.” <https://worldfloraonline.org>.

Yahya, Fifi Adelia. 2024. “Antibacterial Activity of N-Hexan and Ethyl Acetate Fractions of Gaharu (Aquilaria Malaccensis) Leaves against Bacteria That Cause Infection.” 4(2).

Yasser, M., Nurdin, M. Ilham, Amri, Bangngalino Herman, Angraini Ninin, and Urfi Said Ririn. 2022. “Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (Chromolaena Odorata L.)” *Bidang Ilmu Teknik Kimia, Kimia Analisis, Teknik Lingkungan, Biokimia Dan Bioproses* 90–94.

Yusriadi, Mega Fia Lestari, Hasri, Maryono, and Netti Herawati. 2022. “Analysis of Total Phenolic Content of Siam Weed Leaf Extract (*Chromolaena Odorata*

L.) and Antibacterial Activity Test against *Escherichia Coli* and *Staphylococcus Aureus*.” *Indonesia Chimica Acta* 15:29–34.

Zakiah, Noni, Munira, Berwi Fazri Pamudi, Muhammad Nasir, Frengki, and Halimatussakdiah. 2024. “Uji Kadar Hambat Minimum (KHM) Dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Dari Geothermal Ie Seum Aceh Besar Terhadap *Staphylococcus Aureus*.” *SAGO: Gizi Dan Kesehatan* 5 (2) 446-:446–55.

Zheng, Yulong, and Zhiyong Liao. 2017. “Species Affects the Invasive Plant *Chromolaena Odorata* More Strongly than Species from Its Invasive Range.” *Scientific Reports* (November):1–6. doi:10.1038/s41598-017-16376-4.