

## Daftar Pustaka

- Adawiyah, R.; Arum, S., dan Sri, N., 2017, Pengaruh Fraksi Aktif dari Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*) Terhadap Uji Sitotoksik, Apoptosis dan Antiproliferasi, Kanker Payudara Sel T47d Secara In Vitro, *Biomedical Journal of Indonesia*, 3(3).
- Agustina, E.; Funsu, A.; Nova, L.; Risa, P., dan Moch, I. H., 2018, Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi, *Biotropic*, 2(2) : 108-118.
- Aminu, N.R.; Alfon, P.; dan Sri, H., 2020, Potensi Kenikir (*Cosmos Caudatus*) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Instar IV, *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1).
- Atun, S., 2014, Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2) : 53-61.
- Bagnoli, F.; Rino, R. dan Guido, G., 2017, *Staphylococcus Aureus : Microbiology, Pathology, Immunology, Therapy and Prophylaxis*, Springer International Publishing, Switzerland.
- Bunawan, H.; Syarul, N.H.; Siti, N.B.; Noriha, M.A.; dan Normah, M.N., 2014, *Cosmos Caudatus Kunth : A Traditional Medicinal Herb*, *Global Journal of Pharmacology*, 8(3): 420-426.
- Chairunisa, F.; Mega, S., dan Maria, B., 2022, Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Red Betel Leaves (*Piper crocatum*) and Its Fractions against *Escherichia coli* pBR322, *Curr. Biochem*, 9(1): 1-15.
- Cheng, S-H.; Mohd, Y.B.N.; Joseph, A.; dan Amin, I., 2015, Potential Medicinal Benefits of *Cosmos Caudatus* (Ulam Raja) : A Scoping Review, *Journal of Research in Medical Sciences*.
- Freeman-Cook Lisa dan Kevin Freeman-Cook., 2006, *Staphylococcus Aureus Infections*, Haight's Cross Communications, America.
- Haryoto, H., dan Alfa, F., 2019, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar dan Non Polar dari Daun Mangrove Kacangan (*Rhizophora*

- apiculate*) dengan Metode DPPH dan FRAP, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(2).
- Hidayat, N.; Irene, M., dan Neti, Y., 2018, *Mikroorganisme & Pemanfaatannya*, UB Press, Malang.
- Husna, F., dan Soraya, R. M., Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Obat Tradisional Stamina Pria Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis, *Farmaka*, 18(2).
- Jayanti, N. W.; Maria, D. A.; Noer, K., dan Kholifatu, R., 2012, Isolasi dan Uji Toksisitas Senyawa Aktif dari Ekstrak Metilena Klorida (MTC) Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L)Willd), *Chem. Prog*, 5(2).
- Jenie, U. A.; Leonardus, B. S. K.; Rymond, J. R., dan Akhmad, D., 2014, *Teknik Modern Spektroskopi NMR : Teori dan Aplikasi dalam Elusidasi Struktur Molekul Organik*, LIPI Press, Jakarta.
- Julianto, T. S., 2019, *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Karim, Z.; Rieny, S. dan Nikmawatususanti., 2018, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Buah Mangrove Someratia Alba Terhadap Bakteri *Vibrio Alginolitycus*, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(2).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia., 2021, “Profil Kesehatan Indonesia 2020”, Jakarta Kementerian Kesehatan RI 2021.
- Kristanti, A. N.; Nanik, S. A.; Mulyadi, T. dan Bambang, K., 2019, *Buku Ajar : Fitokimia*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Kusmiyati, dan Ni Wayan, S. A., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dan Mikroalga *Porphyridium Cruentum*, *Biodiversitas*, 8(1) : 48-53.
- Kusuma, I. J. D.; Prasetyorini, dan Sri, W., 2015, Toksisitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Dengan Perbedaan Metode dan Jenis Pelarut Berbeda, *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1).
- Latifah, R.N., 2021, *Kimia Pangan*, Pascal Books, Banten.
- Leba, M.A.U., 2017, *Buku Ajar : Ekstraksi dan Real Kromatografi*, Deepublish, Yogyakarta.

- Lutpiantina, L.; Nur, R. A. dan Ratih, D. D., 2017, Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Meditory*, 5(2) : 83-91.
- Manning, S.D., 2010, *Escherichia Coli Infections*, Second Edition, Infobase Publishing, New York.
- Mardiana, A. D.; Muslimin, I., dan Lisa, L., 2015, Potensi Filtrat Daun *Sansevieria trifasciata* terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *LenteraBio*, 4(1) : 6-12.
- Marfu'ah, N.; Chelsea, A. R., dan Aural, M. H., 2019, Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina- Christi L.*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes*, *Pharmasipha*, 3(1).
- Marselia, S.; M. Agus, W., dan Savante, A., 2015, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium Melch*) Terhadap *Propionibacterium acnes*, *JKK*, 4(4) : 72-82.
- Martani, N. S., 2020, merA *Escherichia Coli*, Media Sains Indonesia, Bandung.
- Moshawih, S.; Manraj, S.C.; Zuraini, A.; Zainul, A.Z., dan Muhammad, N.H., 2017, A Comprehensive Review on *Cosmos Caudatus* (Ulam Raja) : Pharmacology, Ethnopharmacology, and Phytochemistry, *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*, 1(1).
- Murugesu, S.; Vikneswari, P.; Tavamani, B.; Sharon, F.; Puvana, D. S.; Maryam, A. dan Noor, I. A. A., 2020, A Review of *Cosmos Caudatus* as A Promosing Antidiabetic Plant, *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*, 16(4).
- Mutmainnah, P. A.; Aliefman, H. dan L. Rudyat, T. S., 2017, Identifikasi Senyawa Turunan Hasil Fraksinasi Kayu Akar *Artocarpus Odoratissimus*, *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 3(2).
- Ngazizah, F. N.; Nuraeni, E., dan Aisyah, T. S., 2016, Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella Link*) sebagai Antibakteri dan Antifungi, *Biosfera*, 33 (3).
- Nuraeni, A. D., dan Reza, A. K., 2021, Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper Sarmetosum Roxb.*

- Ex. Hunter) serta Analisis KLT Bioautografi, *Journal Riset Farmasi*, 1(1): 9-15.
- Oktaviana, M. I.; Irma, N. P.; Nofita, F. K., dan Erza, G., 2019, Formulasi Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan (*Staphylococcus epidermidis*), *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(2) : 396-405.
- Oliver, S. P.; B. E. Gillespie.; M. J. Lewis.; S. J. Ivey.; R. A. Almeida.; D. A. Luther.; D. L. Johnson.; K. C. Lamar.; H. D. Moorehead dan H. H. Dowlen., 2001, Efficacy of a New Premilking Teat Disinfectant Containing a Phenolic Combination for the Prevention of Mastitis, *J. Dairy Sci*, 84 : 1545-1549.
- Poole, C.F., 2003, *The Essence of Chromatography*, Elsevier Science B.V, The Netherlands.
- Rahayu, W.P.; Siti, N. dan Ema, K., 2018, *Escherichia Coli : Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*, PT. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Rahman, I. W.; Risky, N. F.; Ka'bah.; Hasti, N. K., dan Ayusti, D., 2022, Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Serratia marcescens*, *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(1) : 14-22.
- Reddy, P. N.; Krupanidhi, S. dan Vijaya, R. D., 2017, An Update on Clinical Burden, Diagnostic Tools, and Therapeutic Options of *Staphylococcus Aureus*, *Infection Diseases : Research and Treatment*, 10 (1-15).
- Restiadi, T. I., 2022, *Pakan Alternatif dan Pengaruhnya Pada Reproduksi Itik Lokal*, CV. Feniks Muda Sejahtera, Palu.
- Rubiyanto, D., 2016, *Teknik Dasar Kromatografi*, Deepublish, Yogyakarta.
- Rusmawijayanto, T.; Sri, L., dan Isnindar., 2019, Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Metode Perkolasi, *Jurnal Farmasi Kalbar*, 4(1).
- Sani, R.A., 2019, *Karakterisasi Material*, PT Bumi Aksara, Jakarta Timur.
- Santosaningsih, D.; Nyoman, S.B.; I Wayan, A.G.; Priyo, B.P.; Yoekke, D.R.; Endang, S.L. dan K. Kuntaman., 2020, *Pedoman Pencegahan dan*

- Pengendalian Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Deepublish, Yogyakarta.
- Sari, E. R.; Nilda, L. dan Dian, S., 2018, Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol dan Beberapa Fraksi Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*) Terhadap Bakteri Penyebab *Disentri Shigella SP*, *Jurnal Penelitian Sains*, 20(1).
- Sharman, B.K., 2007, Chromatography, Krishna Prakashan Media, Delhi.
- Siburian, D. N., 2018, Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dengan Pembanding Kloramfenikol, Diploma III Jurusan Farmasi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Siregar, T.M. dan Clarine, K., 2019, Mikroenkapsulasi Senyawa Fenolik Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*), *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(1).
- Supomo.; Hayatus, S.; Eka, S.S.; Kintoko.; Hardi, A.W., dan Noorcahyati., 2021, Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti, Nas Media Pustaka, Makassar.
- Uzbek, U.H., dan Wan, N.S.S., 2019, Tasty Herb that Heals : A Review of *Cosmos Caudatus* (Ulam Raja) and its Potential Uses in Dentistry.
- Vifta, R. L., dan Yustisia, D. A., 2018, Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-fraksi Buah Parijoto (*Medinilla S[eciosa B.]*), Prosiding Seminar Nasional Unimus, 1.
- Yenie, E.; Shinta, E.; Anggi, K., dan Muhammad, I., 2013, Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi Dari Sampah Daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih, *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 10(1) : 46-59.
- Yusuf, M.; Poppy, D. C. J., dan Yogie, I., 2020, Pengaruh Pemberian Sediaan Mikroemulsi Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Yang Di Induksi Hati Ayam, *Jurnal Borneo Cendekia*, 4(1).