

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. 2017. *Cellular and molecular immunology-9th ed.* Elsevier.
- Aisyah AMG. Skrining Mikroba Endofit Penghasil Antimikroba dari Tanaman Temu Putih (*Curcuma zedoria* (Berg) Roscoe) Terhadap *E. Colli*, *Candida albicans*, dan *A. Niger* (Skripsi). Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Sains dan Teknologi Nasional Tumbuhan Berguna Indonesia (Edisi 1). Jakarta: Yayasan Sarana Wara Jaya, 2004.
- Addisu, S., & A. Assefa. 2016. "Role of Plant Containing Saponin on Livestock Production; A Review *Advances In Biological Research*". 10 (5): 309- 314
- Adillah SJ dan MR. Uji Daya Hambat *Klebsiella pneumonia* Menggunakan Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.Merr). *Klin Sains* 6. 2018.
- Adillah SJ dan MR. Uji Daya Hambat *Klebsiella pneumonia* Menggunakan Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.Merr). *Klin Sains* 6. 2018.
- Adleend. 2015. Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Setelah Pemberian Meloxicam Dosis Toksik. *Kedokteran Hewan*. Fakultas Kedokteran. Universitas Hassanudin Makassar.
- Aly, A. H., Debbab, A., & Proksch, P. (2011). Fungal endophytes: Unique plant inhabitants with great promises. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 90(6), 1829–1845.
- Agustina, S., dkk. Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Indonesia E-Journal of Applied Chemistry*. Vol 4 No 1 Th 2016. 2016.
- Anindita, L. N., J. Na'imah & R. Aulia. 2020. *Pengantar Fitokimia*. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Angraini D, Rahmides WS, Malik M. Formulasi Sabun Cair dari Ekstrak Batang Nanas (*Ananas comosus*.L) untuk Mengatasi Jamur *Candida albicans*. Riau: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang; 2012. h.30.
- Angin, Yusfachri Perangin et al. 2019. "Utilization of Secondary Metabolite Content Produced by Plants in Biotic Stress." *Agriland : Jurnal Ilmu Pertanian* 7(1): 39–47. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/agriland/article/view/3471>.
- Alfinda, N. K. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Air Langga University Press. Andi, I.B., Muh. N.M., Marsuki., Hasnuddin. T., Amran. R dan Tasrief. S. 2020. *Merajut Asa di Tengah Pandemi Covid-19 (Pandangan Akademisi UNHAS)*. Yogyakarta: Deepublish.

- Arif, M. 2015. *Penuntun Praktikum Hematologi*. Fakultas Kedokteran UNHAS Makassar.
- Afriwardi., Aldi, Y., Dillasamola, D., Larakhans, Y. A., & Badriyya, E. 2021. Immunostimulatory Activities of Pegagan Embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) in White Male Mice. *Pharmacogn J.* 13 (2): 368-375.
- Agustina, S., Wiraningtyas, A., & Bima, K. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia*, 4(1), 71–76.
- Azizah, M., Ramadhanti, F. dan Rendowati, A. (2019) “Gambaran Histopatologi Pankreas Mencit Diabetes Mellitus Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Bonggol Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr),” *Jurnal Kesehatan Saemakers Perdana*, 2(1), hal. 53–58.
- Azim, Muhlusun, Puspawan Hariadi, Yuyun Febriani, and Tri Puspita Yuliana. 2022. “Skrining Ekstrak Jamur Endofit Dari Tanaman Melinjo (*Gnetum Gnemon* L.) Sebagai Kandidat Antibakteri, Antijamur Dan Antioksidan.” *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 19(1): 32.
- Azhari, K., & Supratman. (2021). Klasifikasi Jenis-Jenis Buah Nanas Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ). *Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi Klasifikasi*, 357–368.
- Azwarina N. 2002. *Ilmu Gizi II Untuk Profesi dan Mahasiswa*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Baratawidjaya, K. G. 2016. *Imunologi Dasar*. Edisi ke-7. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (UI).
- Bakhtra, D D A, A Eriadi, and S R Putri. 2020. “Skrining Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit Dari Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav.)” *Jurnal Farmasi Higea* 12(1): 99–108. <http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/269>.
- Boleng, D. T. 2015. *Bakteriologi: Konsep-Konsep Dasar*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Budianingsih L., Syaiful H dan Susy E. 2017. Agribisnis Nanas di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta UR Vol 4 No.1*
- Cannell, K.L. dan Ynalvez R.A. 2014
- Chen J., Ha LN, Wang XQ, Yang FQ, Zhang AJ, Zhao QG Efek antibakteri in vitro Matrine pada *Staphylococcus aureus* yang resisten methisilin. *J.Changzhi Med. Kol.* 2012; 26 :161–163.
- Dewatisari, Whika Febria, Leni Rumiyantri, and Ismi Rakhmawati. 2018. “Rendemen Dan Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun *Sansevieria* Sp.” *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17(3): 197.

- Dettrakul, S., Kittakoop, P., Isaka, M., Nopichai, S., Suyarnsestakorn, C., Tanticharoen, M., & Thebtaranonth, Y. (2003). Antimycobacterial pimarane diterpenes from the fungus *Diaporthesp.* *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 13(7), 1253–1255.
- Fahrimal, Y., Eliawardani., Rafina, A. A., Azhar, A., & Asmilia, N. 2014. Profil darah Mencit (*Mus musculus*) yang diinfeksi trypanosoma evansi dan diberikan ekstrak kulit batang jaloh (*Salix tetrasperma roxb*). *J. Kedokteran Hewan*. 8 (2): 164-168
- Fardiaz, Srikandi. (1992). *Mikrobiologi Pangan 1*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta: 185, 186, 188.
- Ferianto, A. 2012. Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotika. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Flewelling, A. J., Bishop, A. I., Johnson, J. A., & Gray, C. A. (2015). Polyketides from an endophytic aspergillus *fumigatus* isolate inhibit the growth of mycobacterium tuberculosis and MRSA. *Natural Product Communications*, 10(10), 1661–1662.
- Flores, A. C., Pamphile, J. A., Sarragiotto, M. H., & Clemente, E. (2013). Production of 3-nitropropionic acid by endophytic fungus *Phomopsis longicolla* isolated from *Trichilia elegans* A. JUSS ssp. *elegans* and evaluation of biological activity. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 29(5), 923–932.
- Fitriana, Fitriana, St. Maryam, Tadjuddin Naid, and Maryana Maryana. 2016. “Penelusuran Fungi Endofit Sebagai Penghasil Senyawa Antibiotika Dari Daun Nanas (*Ananas Comosus* (L) Meer).” *Jurnal Ilmiah As-Syifaa* 8(1): 1–8.
- Gautama, A. P. 2015. *Penggunaan Mencit dan Tikus Sebagai Hewan Model Penelitian Nikotin*. *Skripsi*. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Gupta, S., Chaturvedi, P., Kulkarni, M. G., & Van Staden, J. (2020). A critical review on exploiting the pharmaceutical potential of plant endophytic fungi. *Biotechnology Advances*, 107462.
- Gouda, S., Das, G., Sen, S. K., Shin, H.-S., & Patra, J. K. (2016). Endophytes: A Treasure House of Bioactive Compounds of Medicinal Importance. *Frontiers in Microbiology*, 7(SEP), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.01538>
- Handayani, A. 2015. Pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(6): 1425 – 1432.
- Hairi, Muhammad. 2010. Pengaruh Umur Buah Nanas Dan Konsentrasi Ekstrak Kasar Enzim Bromelin Pada Pembuatan Virgin Coconut Oil Dari Buah Kelapa Typical (*Cocos nucifera* L.) *skripsi*. Jurusan Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. (15 Januari 2013).

Malang.

- Hartati, Lesi, Asmawati Asmawati, Rum Hendarmin, and Lili Syafitri. 2021. "Pelatihan Limbah Nanas Pewarna Alami Kain Jumputan Masyarakat Prabumulih Era Covid-19." *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat* 2(2): 36–45.
- Hazra. Fahrizal, D. A. Santosa, P. M. Sabieq, D. Sukmana. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Varietas Md2 Dengan Pemberian Pupuk Hayati dan Organo Mineral Di Pina Plantation, Subang. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 4 (1) :45-51.
- Hariyanti, Hadi Sunaryo, and Sari Nurlaily. 2015. "Efek Imunomodulator Fraksi Etanol Dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Berdasarkan Peningkatan Aktivitas Dan Kapasitas Fagositosis Sel Makrofag Peritoneum Mencit Secara in Vitro." *Pharmacy* 12(1): 58–69.
- Hidayat D., & Hardiansyah G. 2012. Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang. *Vokasi*. 8 (2): 61-68.
- Hendrajid, Z. dkk. 2020. Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus*) Pasca Stress Akut dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Patimura Medical Review*. 2 (2): 103-116.
- Hendrajid, Z. dkk. 2020. Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus*) Pasca Stress Akut dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Patimura Medical Review*. 2 (2): 103-116. *Jurnal Kesehatan Prima*. 9 (2): 1534-1545.
- Hartati, Lesi, Asmawati, Rum Hendarmin, and Lili Syafitri. 2021. "Pelatihan Limbah Nanas Pewarna Alami Kain Jumputan Masyarakat Prabumulih Era Covid-19." *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat* 2(2): 36–45.
- Hasim, Yupi Yulianita Arifin, Dimas Andrianto, and Didah Nur Faridah. 2019. "Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Antioksidan Dan Antiinflamasi." *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 8(3): 86.
- Huang, W.-Y., Cai, Y.-Z., Xing, J., Corke, H., & Sun, M. (2007). A Potential Antioxidant Resource: Endophytic Fungi from Medicinal Plants. *Economic Botany*, 61(1), 14–30
- Hu, M., Yang, X. Q., Wan, C. P., Wang, B. Y., Yin, H. Y., Shi, L. J., Wu, Y. M., Yang, Y. Bin, Zhou, H., & Ding, Z. T. (2018). Potential antihyperlipidemic polyketones from endophytic: *Diaporthe* sp. JC-J7 in *Dendrobium nobile*. *RSC Advances*, 8(73), 41810–41817.
- Julianto, T.S. (2019). *Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Jakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Kelley C., Lu S., Parhi A., Kaul M., Pilch DS, Lavoie EJ Aktivitas antimikroba dari berbagai 1-fenilnaftalena tersubstitusi 4 dan 5. *euro. J. Med. kimia*. 2013; 60 :395–409.

- Kiswari, R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kristianingrum, Y. P., Widyarini, S., Sutrisno, B., Patologi, D., Hewan, F. K., & Mada, U. G. (2016). Gambaran Histopatologi Otak Tikus Akibat Injeksi Trimetyltin Sebagai Model Penyakit Alzheimer. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(1), 84–91.
- Kusumawati DE, Fachriyan HP, Maria B. 2014. Aktivitas antibakteri isolate bakteri endofit dari tanaman miana (*Coleus scutellariodes* L. Benth.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal Current Biochemistry*. 1(1): 45-50.
- Lee, J.-H., Lee, J.-B., Lee, J.-T., Park, H.-R. dan Kim, J.-B. (2018) “Medicinal Effects of Bromelain (*Ananas comosus*) Targeting Oral Environment as an Anti-oxidant and Anti-inflammatory Agent,” *Journal of Food and Nutrition Research*, 6(12), hal. 773–784.
- Larghi E., Bracca A., Aguilar AA, Heredia D., Pergomet J., Simonetti S., Kaufman T. Neocryptolepine: Alkaloid Indoloisoquinoline yang Menjanjikan dengan Aktivitas Biologis yang Menarik. Evaluasi Obat dan Analognya yang Paling Relevan. Saat ini. *Atas. medis. kimia*. 2015; 15 :1683–1707
- Li N., Tan S.-N., Cui J., Guo N., Wang W., Zu Y.-G., Jin S., Xu X.-X., Liu Q., Fu Y. -J. PA-1, alkaloid pirolizidin baru yang disintesis, menghambat pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan merusak membran sel. *J.Antibio*. 2014; 67 :689–696.
- Lingga R. Uji Nematisidal Jamur Endofit Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* Sp.). (Skripsi). Medan: Universitas Sumatera Utara, 2009.
- Listiani, N., & Susilawati, Y. 2019. Review Artikel: Potensi Tumbuhan Sebagai Immunostimulan. *Farmaka*. 17 (2): 222-231.
- Madduluri S., Rao K.b., Sitaram B.2013. In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*; 5(4).h. 679-84
- Maksum, R. 2005, Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit Dalam Perkembangan Obat Herbal. *Maj. Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol.II, No.3. Desember 2005: 113-126.
- Martins, M. B., & Carvalho, I. (2007). Diketopiperazines: biological activity and synthesis. *Tetrahedron*, 63(40), 9923–9932.
- Maulida Aqlinia, Pujiyanto Sri, and Wijanarka. 2020. “Isolasi Bakteri Endofit Bangle (*Zingiber Cassumunar* Roxb.) Dan Uji Antibakteri Supernatan *Crude* Metabolit Sekunder Isolat Potensial Terhadap *Staphylococcus Aureus*.” *Jurnal Akademika Biologi* 9(Vol. 9 No. 1 Januari 2020): 23–31.

- Martakusumah H. Terapi Induksi pada Lupus Nephritis. SubBag Ginjal Hipertensi. Bandung: BagIlmu Penyakit Dalam FK UNPAD/RSdr Hasan Sadikin Bandung;2011.
- Muhtadi, A., Suhendi, W., Nurcahyanti., dan Sutrisna. 2014. Uji Praklinik Antihiperurisemia Secara In Vivo Pada Mencit Putih Jantan Galur Balb-C Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzigium polyanthum* Walp) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L). *Biomedika*. 6 (1): 17-23.
- Mulyana, Eka, Erni Purbiyanti, and Indri Januarti. 2017. “Tingkat Optimasi Tenaga Kerja Petani Nanas Di Desa Tanjung Atap Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir.” *Jurnal UMJ*: 278–83.
- Murdiyah, S. 2017. Fungi Endofit pada Berbagai Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Parktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(1): 64 – 71.
- Muthmainnah. 2017. “Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna.” *Media Farmasi p.issn 0216-2083 e.issn 2622-0962 Vol. XIII No. 2, Oktober 2017* 87(1,2): 149–200.
- Mescheq, Anthony L. 2011. *Histologi dasar Junqueira : teks & atlas / penuris, Anthony L. Mescher ; arih bahas4 Frans Dany i editor edisi bahasa Indonesia, Huriati Hartanto. Ed. 12.*
- Nugroho, R. A. & Nur, F. M. 2018. *Potensi Bahan Hayati Sebagai Imunostimulam Hewan Akuatik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nugroho C. Pengaruh mengkonsumsi buah nanas terhadap ph saliva pada anak santriwati usia 12-16 tahun pesantren perguruan sukahideng kabupaten tasikmalaya. 2016.
- Ni Wayan Sudatri, Iriani Seyawati, NiMade Suartini. 2015. *Gambaran Histologi Ginjal Tikus Betina (Rattus Rattus) Yang Diinjeksi Vitamin C Dosis Tinggi Dalam Jangka Waktu Lama*. FMIPA. Universitas Udayana.
- Nugroho, N. A. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- O’Connell, A. F., Nichols., & Karanth, K. U. 2015. *Camera Trap in Animal Ecology: Method and Analyses*. Tokyo, Dordrecht, Heidelberg, London, & New York: Springer.
- Patil, M., Patil, R., Mohammad, S., & Maheshwari, V. (2017). Bioactivities of phenolics-rich fraction from *Diaporthe arengae* TATW2, an endophytic fungus from *Terminalia arjuna* (Roxb.). *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 10(February), 396–402.
- Pompeng, P., Sommit, D., Sriubolmas, N., Ngamrojanavanich, N., Matsubara, K., &

Pudhom, K. (2013). Antiangiogenic effects of anthranoids from *Alternaria* sp., an endophytic fungus in Thai medicinal plant *Erythrina variegata*. *Phytomedicine : International Journal of Phytotherapy and Phytopharmacology*, 20(10), 918–922.

Permatasari, (2014). Buah Nanas. Eprints Politeknik Negeri Sriwijaya.

Phadmacanty, N. L. P. R., Wulansari, D., Palupi, K. D., & Agusta, A. 2016. Pengaruh (+)-22'-Episitokirin A Dalam Menurunkan Peradangan Hati Mencit (*Mus musculus*) yang di Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Zoo Indonesia*. 25 (2): 83-89.

Prihatiningtias WM dan Sri W. Aktivitas Antibakteri Fungi Endofit dari *Thievalia polygonoperda*, Isolat dari Tumbuhan Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Majalah Obat Tradisional* 2011;16.

Prasetyoputri, A.; & Atmosukarto, I. 2006, Mikroba Endofit: Sumber Molekul Acuan Baru yang Berpotensi. *BioTrends*. Vol I. No.2. 2006: 13-15

Putra AR. Formulasi Sampo Ekstrak Buah Nanas Dengan Variasi Konsentrasi HPMC Sebagai Pengental Dan Penstabil Busa. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila; 2010.

Purwati. 2020. "Fitokimia Dan Potensi Antioksidan Daun Jembelu." XIX: 71–78.

Putri, W.S., Warditiani, N.K., Larasanty, L.P.F. 2015, Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.I), Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Udayana, Jimbaran.

Rahman dan Srihartati. Uji aktivitas infus daun nanas terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* (tesis). Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo, 2014.

Rahman dan Srihartati. Uji aktivitas infus daun nanas terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* (tesis). Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo, 2014.

Rahayu A. Formulasi Tablet Dari Nanopartikel Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* [Burm.f.] Ness) Dengan Metode Cetak Langsung. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila; 2014.

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi (Edisi VI) Diterjemahkan oleh Padmawinata K., Bandung: Institut Teknologi Bandung. Terjemah dari *The organic constituents of higherplants, 6th edition*.

Rohmah, J., C. S. Rini, and S. Cholifah. 2018. The relationship between hygiene and sanitation to *Escherichia coli* contamination on foods in a campus cafeteria. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 420, No. 1, p. 012143).

Rejeki, P. S., Putri, E. A. C., & Prasetya, R. E. 2018. *Ovariectomi Pada Tikus dan Mencit*. Surabaya: Airlangga University Press.

Retnowati Y., Bialangi N., Posangi N.W. 2011 Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus*

aureus Pada Media yang diekspos dengan infus daun sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek*.6(2)

Rini, C. S., & Rochmah, J. 2020. *Buku Ajar Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sada, J., dan Tanjung, R. H. R. 2010. Keragaman Tumbuhan Obat Tradisional di Kampung Nansori Distrik Supiori Utara, Kabupaten Supiori–Papua. *Jurnal Biologi Papua*. 2(2): 39 – 46.

Sari sasi gendro, dea aulya. 2022. “Narrative Review : Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas.” *LP2M UST Jogja*: 390–400.

Schulz, B.; & Boyle, C. 2006, What Are Endophytes? dalam: Schulz, B.; Boyle, C.; & Sieber, T.N. (Eds.). *Soil Biology*. Volume 9. *Microbial Root Endophytes*. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg. 2006: 1-13

Septianto, R. D. dkk. 2015. Profil Hematologi Mencit Pasca Pemberian Jamu Temulawak Secara Oral. *Buletin Veteriner Udayana*. 7 (1): 34-40.

Siracusa, M. C., & Artis, D. 2014. Basophil Functions During Type 2 Inflammation: Initiators, Regulators. *The Open Allergy Journal*. 3 (1): 46 52.

Stevani, H. 2016. *Praktikum Farmakologi. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Strobel, G.A.; & Daisy, B. 2003, Bioprospecting for Microbial Endophytes and Their Natural Products. *Microbiol.and Mol. Biology Rev*. Dec 2003. Vol.67. No. 4: 491-502.

Strobel, G.A.; Daisy, B.; Castillo, U.; & Harper, J. 2004, Natural Product from Endophytic Microorganism. *J. Nat. Prod*. 2004. 67: 257-268

Suerni Endang, Alwi Muhammad dan Guli Musjaya M. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*. Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu. Sulawesi Tengah.

Suckow, M.A., Danneman, P. & Brayton, C. 2018. *The Laboratory Mouse*. Florida: CRC Press.

Suhita, Ni Luh, P, R, Sudira, I, W. , Winaya, Ida B. O.2013. Histopatologi Ginjal Tikus Putih Akibat Pemberian Ekstran Pegagan (*Centella asiatica*) peroral. *Jurnal kefarmasian udayana* 5(1): 63-69.

Sumardjo, D. 2008. Pengantar Kimia: *Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*. Jakarta: EGC.

Sutrisno, B., & Purwandari, Y. 2004. Lesi Patologic Organ dan Jaringan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang di Infeksi Bakteri *Staphylococcus* sp. *Jurnal Sain*

Veteriner. 22 (1): 18-26.

Sriningsih., Wibawa. A. E. 2006. Efek protektif pemberian ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap aktivitas dan kapasitas fagositosis makrofag peritonium mencit. *Artocarpus*. 6 (1): 91-96

Syamsiah. 2006. Taksonomi Tumbuhan Tinggi. Universitas Negeri Makassar. Makassar.

Surh, Y-J., (2003) Cancer Chemopreventive with Diertary phytochemicals. *Nat. Rev. Cancer*. 3: 768-780.

Sriningsih., Wibawa. A.E. (2006). Efek protektif pemberian ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L) terhadap aktivitas dan kapasitas fagositosis makro.

Sugiyono (2019) Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Tan, R.X.; & Zou, W.X. 2001, Endophytes: a rich source of functional metabolites. *Nat. Prod. Rep.* 18 : 448-459

Trimin Kartika.2015. Inventarisasi JenisJenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (OI) Provinsi Sumatera Selatan *Jurnal Sainmatik*. Volume 12(1) 32-41.

Ugochukwu, S. C., Arukwe, U.I., Onuoha, I. 2013, Preliminary phytochemical screening of different solvent extracts of stem bark and roots of *Dennetia tripetala* G. Baker, *Asian Journal of Plant Science and Research*, 3(3), 10-13

Widuri, Septina Asih, and Ike Mediawati. 2018. “Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Obat Di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur.” *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* 3(1): 116–20.

Wientarsih, I., E. Harlina, R. M. Purwono, dan I. T. H. Utami. 2014. Aktivitas ekstrak etanol daun alpukat terhadap zat nefrotoksik ginjal tikus. *Jurnal Veteriner*. 15(2):246–251.

World Health Organization. (2020). Tuberculosis (Issue October 2019).

Widowati, Tiwit, Bustanussalam, Harmastini Sukiman, and Partomuan Simanjuntak. 2016. “The Isolation and Identification of Endophyte Fungi from Turmeric (*Curcuma Longa* L.) as an Antioxidant Producer.” *Biopropal Industri* 7(1): 9–16.

Yustisia, Anggia, Ida Bagus Oka Winaya, I Ketut Berata, and Samsuri Samsuri. 2020. “White Rats Brain Histopathology Changes in the Form of Congestion and Perivascular Edema Due To Tape Yeast Supplementation in Feed.” *Indonesia Medicus Veterinus* 9(6): 910–19.

LAMPIRAN I
ALAT PENELITIAN



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)



(i)



(j)



(k)



(l)