

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, A. A. N. (2019). ANALISIS PERSONAL HYGIENE DAN KEBERADAAN SARCOPTES SCABIEI DI DEBU ALAS TIDUR WARGA BINAAN PEMASYARAKATAN PADA KEJADIAN SKABIES DI LAPAS KELAS IIB JOMBANG. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(3), 165–174. <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i3.2019.165-174>
- Afzali, S. F., & Wong, W. L. (2019). Effects of dietary supplementation of sonneratia alba extract on immune protection and disease resistance in goldfish against aphanomyces invadans. *Tropical Biomedicine*, 36(1), 274–288.
- Aini, S. N. (2021). *UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L .) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli SKRIPSI UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L .) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli (p. 70 hlm)*. Universitas dr.Soebandi.
- Akbar, A., Gani, A. B., Wahab, M. I., Syahril, E., & Hasbi, B. E. (2022). Perbandingan Penggunaan Daun Sirih (Piper betle L) dan Povidone Iodine pada Penyembuhan Luka. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(12), 885–892.
- Amfotis, M. L., Suarni, N. M. R., & Arpiwi, N. L. (2022). Wound Healing Of Cuts in the Skin of White Rat (Rattus norvegicus) Is Given Kirinyuh (Chromolaena odorata) Leaf Extract. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(1), 139–151. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2022.v09.i01.p14>
- Andika, F., Safira, A., Mustina, N., & Marniati. (2020). Edukasi Tentang Pemberantasan Penyakit Menular Pada Siswa Di Sma Negeri 5 Kota Banda Aceh. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Kesehatan)*, 2(1), 29–33. <https://jurnal.uui.ac.id/index.php/jpkmk/article/view/783>
- Anggreni, P. M. D., & Indira, I. G. A. A. E. (2019). Korelasi Faktor Prediposisi Kejadian Skabies Pada Anak- Anak Di Desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Provinsi Bali. *E-Jurnal Medika*, 8(6), 4–11.
- Arini, N. N. (2016). *Digital Repository Fakultas Kedokteran Universitas Jember*. <http://repository.unej.ac.id/>
- Arisandi, Y., Anwar, C., Salni, Purnama, D. H., Novrikasari, & Ghiffari, A. (2018). The Dominant Factors of Scabies Incidence in Two Islamic Boarding School Students, South Sumatera, Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 68, 1–6. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186801018>
- Aulia, R. N., & Sulistyaningsih, R. (2020). Kandungan Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Senyawa Bioaktif Tumbuhan Mangrove Perepat (Sonneratia Alba).

Farmaka, 17(3), 151–156.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v17i3.25902>

Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7–13.
<https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>

Bancin, M. M., Martafari, C. ana, & Kurniawan, R. (2020). Prevalensi Penderita Skabies di Poli Kulit dan Kelamin RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Periode Tahun 2016-2018. *Kandidat: Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan*, 2(1), 20–28. [file:///C:/Users/HP/Downloads/625-1832-1-PB \(1\).pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/625-1832-1-PB%20(1).pdf)

Betriksia, D., Hamid, I. S., & Hermanu, L. S. (2018). Uji Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten .) Steenis) Terhadap Peningkatan Ketebalan Jaringan Granulasi dan Waktu Penyembuhan Luka Bakar Tikus. *Journal of Pharmacy Science and Practice*, 5(1), 11–17.
<http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2050>

Budi, S. B., Dwi, S. T., & Hardoko. (2019). Phytochemicals and Identification of Antioxidant Compounds From Ethanol Extract of *Sonneratia Alba* Leaves and Bark. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 11(95), 190–196. <https://doi.org/10.18551/rjoas.2019-11.26>

Busi, A., Ospina-Pérez, E. M., Rodríguez-Hurtado, C., Mejía-Fontecha, I. Y., Ossa-López, P. A., Rivera-Páez, F. A., & Ramírez-Chaves, H. E. (2022). Infestation, histology, and molecular confirmation of *Sarcoptes scabiei* in an Andean porcupine (*Coendou quichua*) from the Central Andes of Colombia. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 18, 266–272.
<https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2022.06.009>

Cahyadi, J., Satriani, G. I., Gusman, E., Weliyadi, E., & Sabri. (2018). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BUAH MANGROVE (*Sonneratia alba*) SEBAGAI BIOENRICHMENT PAKAN ALAMI *Artemia salina*. *Jurnal Borneo Saintek*, 1(3), 33–39.

Daris, L., Massiseng, A. N. A., Jaya, & Wahyuti. (2023). Identification of mangrove species based on substrate characteristics in Borimasunggu Village, Labakkang District, Pangkep Regency. *Akuatikisle: Jurnal Akuakultur, Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), 93–100.
<https://doi.org/10.29239/j.akuatikisle.7.1.93-100>

Delta, M., Rozirwan, & Hendri, M. (2021). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN DAN KULIT BATANG MANGROVE *Sonneratia alba* DI TANJUNG CARAT, KABUPATEN BANYUASIN, PROVINSI SUMATERA SELATAN. *Maspari Journal : Marine Science Research*, 13(2), 129–144. <https://doi.org/10.56064/maspari.v13i2.14577>

Ducrot, Y. M., Bruno, E., Franco, J.-M., Raffray, L., Beneteau, S., & Bertolotti, A. (2022). Scabies incidence and association with skin and soft tissue infection in Loyalty Islands Province, New Caledonia: A 15-year retrospective

- observational study using electronic health records. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 16(9), 1–11. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0010717>
- Elena, B. E., & Song, C. (2021). Gambaran tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara mengenai scabies periode Oktober-Desember 2020. *Tarumanegara Medical Journal*, 3(2), 233–240.
- Fatma, A. P., Prihastuti, A. E., Yessica, R., Wisesa, I. B. G. R., & Fadli, M. (2021). Penanganan scabies pada kucing mix-persia di Rafa Pet's Care. *ARSHI Veterinary Letters*, 5(3), 45–46. <https://doi.org/10.29244/avl.5.3.45-46>
- Faujiah, L. (2017). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Kulit Batang Mangrove Sonneratia Alba Dengan Menggunakan Variasi Pelarut Dan Lama Waktu Ekstraksi Sonikasi Yang Berbeda*. Universitas Brawijaya.
- Febriani, F. (2012). Karakteristik Penderita Skabies yang Berobat di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Labuang Baji Makassar Periode Januari-Juni 2012. In *Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin*.
- Ferretti, V., Segal-Eiras, A., Barbeito, C. G., & Croce, M. V. (2015). Muc5ac mucin expression during rat skin development. *European Journal of Histochemistry*, 59(1), 66–71. <https://doi.org/10.4081/ejh.2015.2462>
- Fitriani, N. (2016). Uji aktivitas Gel P-Metoksisinamat Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Jantan Sprague Dawley. In *Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi*.
- Gabriel, J. S., Suling, P. L., & Pandaleke, H. E. J. (2016). Profil skabies di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari-Desember 2013. *Jurnal E-Clinic*, 4(2), 1–7.
- Ghiffari, A., Suardin, L. A., Pamudji, R., & Oktariansyah, Z. (2020). Perilaku Santriwan Yang Baru Mondok Di Pesantren K-K Kecamatan Sako Terhadap Kejadian Penyakit Kulit Skabies. *Spirakel*, 12(2), 86–92. <https://doi.org/10.22435/spirakel.v12i2.2704>
- Gunawan, H., Banjarnahor, I. D., & Achdiat, P. A. (2022). Oral Albendazole as an Alternative Treatment for Moderate Crusted Scabies Along with 5% Permethrin and 5% Salicylic Acid. *International Medical Case Reports Journal*, 15, 193–199. <https://doi.org/10.2147/IMCRJ.S359928>
- Gunawan, S. A., Berata, I. K., & Wirata, I. W. (2019). Histopatologi Kulit pada Kesembuhan Luka Insisi Tikus Putih Pasca Pemberian Extracellular Matrix (ECM) yang Berasal dari Vesica Urinaria Babi. *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(3), 313–324. <https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.3.313>
- Handika, P. P. (2018). *PENGARUH BERBAGAI KONSENTRASI EKSTRAK BIJI KAKAO (Theobroma cacao L.) TERHADAP DIAMETER ZONA HAMBAT BAKTERI Staphylococcus aureus Dikembangkan Menjadi LKS (Lembar*

Kerja Siswa) Untuk Materi Archaeobacteria dan Eubacteria Pelajaran Biologi Kelas X SMA.

- Harizon, Pujiastuti, B., Kurnia, D., Sumiarsa, D., Supratman, U., & Shiono, Y. (2015). Kuersetin dan Kuersetin-3-O-Glukosida dari Kulit Batang Sonneratia Alba (Lythraceae). *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(1), 33–38. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3151>
- Harlim, A. (2016). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Penyakit Alergi Kulit* (1st ed.). FK UKI.
- Hastutiek, P. (2023). *Scabies Penyakit Zoonosis yang Terabaikan dan Pengembangan Pengendaliannya Dengan Tanaman Permot Sebagai Bioacarisida*. Universitas Airlangga.
- Helmi, H., Afriansyah, B., & Ekasari, W. (2015). Uji Efektifitas Antimalaria Tumbuhan Obat yang Digunakan oleh Suku Lom dan Suku Sawang. *Jurnal UNNES*, 1(1), 1–13.
- Herawati, N. (2011). Potensi Antioksidan Ekstrak Kloroform Kulit Batang Tumbuhan Mangrove (Sonneratia alba). *Jurnal Chemica*, 12(1), 9–13.
- Herawati, N., & Firdaus. (2013). 3,3'-di-O-methylelagic acid, an Antioxidant Phenolics Compound from Sonneratia alba Bark. *Jurnal Natur Indonesia*, 15(1), 63–67. <https://doi.org/10.31258/jnat.15.1.63-67>
- Herison, A., & Romdania, Y. (2020). *MANGROVE FOR CIVIL ENGINEERING (Mangrove Ecosystem For Development)*. UNILA Press. [http://repository.lppm.unila.ac.id/19413/1/BUKU MANGROVE%28revisi2%29 new.pdf](http://repository.lppm.unila.ac.id/19413/1/BUKU%20MANGROVE%28revisi2%29%20new.pdf)
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (Crescentia cujete L.). *Prosiding Farmasi*, 2(2), 253–259.
- Hilma, U. D., & Ghazali, L. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Mlangi Nogotirto Gamping Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 6(3), 148–157. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss3.art6>
- Hutasoit, Y. H., Melki, & Sarno. (2017). Struktur Vegetasi Mangrove Alami Di Areal Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.56064/maspari.v9i1.4141>
- Ibadurrahmi, H., Veronica, S., & Nugrohowati, N. (2016). FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT SKABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN QOTRUN NADA CIPAYUNG DEPOK FEBRUARI TAHUN 2016. *Jurnal Profesi Medika*, 10(1), 33–45. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>

- Ihtiarintyas, S., Mulyaningsih, B., & Umniyati, S. R. (2019). Faktor Risiko Penularan Penyakit Skabies pada Santri di Pondok Pesantren An Nawawi Berjan Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 15(1), 83–90. <https://doi.org/10.22435/blb.v15i1.1784>
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77–79.
- Iris, T. (2020). *The Importance of Trees in Islam*. THE ISLAMIC REFLECTIONS. <https://theislamicreflections.com/2020/11/the-importance-of-trees-in-islam/>
- Irwandi, Sartika, D., & Putra, E. D. (2022). Efek Penyembuhan Luka Eksisi pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) dengan Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio zibethinus L.*) Selama 10 Hari. *Jurnal Katalisator*, 7(1), 90–101. <https://doi.org/http://doi.org/10.22216/jk.v5i2.5717>
- Islami, A. F. (2020). *POTENSI PROPOLIS SEBAGAI PENYEMBUH PSORIASIS PADA TIKUS PUTIH JANTAN*.
- Jacob, D. E., & Sandjaya. (2018). Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas hidup masyarakat Karubaga district sub district Tolikara propinsi Papua. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 1(1), 1–16.
- Juliansyah, E., & Minartami, L. A. (2017). Jenis Kelamin, Personal Hygiene, Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Penyakit Scabies Pada Santri Di Pondok Pesantren Darul Ma'Arif Kabupaten Sintang. *Jurnal Mahasiswa Dan Penelitian Kesehatan*, 4(1), 1–11. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29406/jjum.v4i1.844>
- Junita, F. M., Setyaningrum, E., Sutyarso, & Nukmal, N. (2020). EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum*) SEBAGAI ANTI SKABIES TERHADAP MARMUT (*Cavia porcellus*). *Jurnal Medika Malahayati*, 4(1), 47–52.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kanazawa, S., Fujiwara, T., Matsuzaki, S., Shingaki, K., Taniguchi, M., Miyata, S., Tohyama, M., Sakai, Y., Yano, K., Hosokawa, K., & Kubo, T. (2010). bFGF regulates PI3-Kinase-Rac1-JNK pathway and promotes fibroblast migration in wound healing. *PLoS ONE*, 5(8), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0012228>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2021). *Kondisi mangrove di Indonesia*. DIREKTORAT JENDERAL PENGELOLAAN RUANG LAUT. <https://kkp.go.id/djprl/p4k/page/4284-kondisi-mangrove-di-indonesia>
- Kewuta, M. N. N., Dada, I. K. A., & Jayawardhita, A. A. G. (2021). Berdasarkan

- Tanda Radang dan Keropeng Salep Ekstrak Daun Kersen Mempercepat Kesembuhan Luka Insisi pada Mencit Hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 30–40. <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.1.30>
- Kraabøl, M., Gundersen, V., Fangel, K., & Olstad, K. (2015). The taxonomy, life cycle and pathology of sarcoptes scabiei and notoedres cati (Acarina, sarcoptidae): A review in a fennoscandian wildlife perspective. *Fauna Norvegica*, 35(21), 21–33. <https://doi.org/10.5324/fn.v35i0.1652>
- Kristina, S. M., Sunarso, A., & Yudhana, A. (2020). Antiparasit Ekstrak Gliricidia sepium Secara In Vivo Terhadap Sarcoptes scabiei Kelinci di Pesanggaran, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), 236–240. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.236-240>
- Kurniawan, M., Ling, M. S. S., & Franklind. (2020). Diagnosis dan Terapi Skabies. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(2), 104–107.
- Kusumawardhani, A. D., Kalsum, U., & Rini, I. S. (2015). Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(1), 16–28.
- Latief, M., Nelson, Amanda, H., Tarigan, I. L., & Aisyah, S. (2020). Potential Tracking of Cytotoxic Activities of Mangrove Perepate (Sonneratia alba) Root Extract as an Anti-cancer Candidate. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, 5(2), 48–55. <https://doi.org/10.15416/pcpr.v5i2.26790>
- Latifah. (2015). IDENTIFIKASI GOLONGAN SENYAWA FLAVONOID DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK RIMPANG KENCUR Kaempferia galanga L. DENGAN METODE DPPH (1,1-DIFENIL-2-PIKRILHIDRAZIL). In *UIN Maulana Malik Ibrahim*.
- Liu, J.-M., Wang, H.-W., Chang, F.-W., Liu, Y.-P., Chiu, F.-H., Lin, Y.-C., Cheng, K.-C., & Hsu, R.-J. (2016). The effects of climate factors on scabies. A 14-year population-based study in Taiwan. *Parasite*, 23(54), 1–7. <https://doi.org/10.1051/parasite/2016065>
- Ljunggren, E. L. (2005). *Molecular analysis of sarcoptes scabiei*. Swedish University of Agricultural Sciences.
- Lugović-Mihić, L., Delaš Aždajić, M., Kurečić Filipović, S., Bukvić, I., Prkačin, I., Štimac Grbić, D., & Kosanović Ličina, M. L. (2020). An increasing scabies incidence in Croatia: A call for coordinated action among dermatologists, physicians and epidemiologists. *Zdravstveno Varstvo*, 59(4), 264–272. <https://doi.org/10.2478/sjph-2020-0033>
- Manihuruk, F. M., Suryati, T., & Arief, I. I. (2017). Effectiveness of the red dragon fruit (Hylocereus polyrhizus) peel extract as the colorant, antioxidant, and antimicrobial on beef sausage. *Media Peternakan*, 40(1), 47–54.

<https://doi.org/10.5398/medpet.2017.40.1.47>

- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D. E. (2021). Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 12(1), 1–6. <http://journal.unhas.ac.id>
- Mawarda, A., Samsul, E., & Sastyarina, Y. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) terhadap Rendemen Ekstrak dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 11, 1–4. <https://doi.org/10.25026/mpc.v11i1.384>
- Mughofar, A., Masykuri, M., & Setyono, P. (2018). ZONASI DAN KOMPOSISI VEGETASI HUTAN MANGROVE PANTAI CENKONG DESA KARANGGANDU KABUPATEN TRENGGALEK PROVINSI JAWA TIMUR. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 77–85. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.77-85>
- Mulyatun. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Berbasis Potensi Lokal; Alternatif Ketahanan Pangan Berupa Tepung Magrove. *DIMAS*, 18(2), 211–238.
- Muslim, R. (n.d.). *Surah An Nahl ayat 11 [QS. 16:11] » Tafsir Alquran (Surah nomor 16 ayat 11)*. Retrieved November 24, 2022, from <https://risalahmuslim.id/quran/an-nahl/16-11/>
- Muslimin, I., Ashriady, Mariana, D., Syamsul, M., Hengky, H. K., Saeni, R. H., Rahmah, S., Gebang, A. A., Hasnawati, & Hamzah, H. (2021). Epidemiologi Penyakit Menular Dan Penyakit Tidak Menular. In Risnawati (Ed.), *Duta Media*. Duta Media.
- Mutiara, H., & Syailindra, F. (2016). Infeksi Pada Skabies Melalui Jalur Kulit. *Jurnal Kedokteran Unila*, 5(2), 37–42.
- Naftassa, Z., & Putri, T. R. (2018). Hubungan Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan Dan Pengetahuan Terhadap Kejadian Skabies Pada Santri Pondok Pesantren Qotrun Nada Kota Depok. *Biomedika*, 10(2), 115–119. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v10i2.7022>
- Ndede, I. G., Tasirin, J. S., & Sumakud, M. Y. M. A. (2017). Komposisi dan struktur vegetasi hutan mangrove di Desa Sapa Kabupaten Minahasa Selatan. *Cocos*, 1(5), 1–16.
- Niczyporuk, M. (2018). Rat skin as an experimental model in medicine. *Progress in Health Sciences*, 8(2), 223–228. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0012.8351>
- Ningrum, F. A. (2018). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Kulit Batang Sonneratia alba Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Vibrio cholerae Secara In Vitro*. http://repository.ub.ac.id/id/eprint/165229/1/FEBRIANTI_AMBAR_NINGRUM.pdf

- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Nuraini, N., & Wijayanti, R. A. (2016). Hubungan Jenis Kelamin dan Tingkat Pegetahuan dengan Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Nurul Islam Jember. *Pengabdian Masyarakat*, 42–47.
- Palguna, I. B. A., Ardhana, I. P. ., & Arthana, I. W. (2017). Struktur Dan Keanekaragaman Jenis Mangrove Di Kawasan Hutan Mangrove Nusa Lembongan, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung. *Ecotrophic*, 11(2), 109–115.
- Pawarti, N., Iqbal, M., Ramdini, D. A., & Yuliyanda, C. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Persen Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Medula*, 13(4), 590–593.
- Permata, F. S., & Febrianto, A. (2019). The Ointment of Peel Dragon Fruit (*Hylicereus costaricensis*) Extract Decreased the Interleukin-2 (IL-2) Expression and the Number of Mononuclear Inflammation Cells toward Open Wound in Skin of Rats Wistar. *Veterinary Biomedical and Clinical Journal*, 1(2), 24–34. <https://doi.org/10.21776/ub.vetbioclinj.2019.001.02.4>
- Porter, S. (2007). The role of the fibroblast in wound contraction and healing. *Wounds UK*, 3(1), 33–40.
- Pursetyo, K. T., Tjahjaningsih, W., & Andriyono, S. (2013). Analisis Potensi *Sonneratia* Sp. di Wilayah Pesisir Pantai Timur Surabaya Melalui Pendekatan Ekologi dan Sosial-Ekonomi. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(2), 129–137.
- Purwanti, R., Susanti, R., & Martuti, N. K. T. (2012). Pengaruh ekstrak jahe terhadap penurunan jumlah ektoparasit protozoa pada benih kerapu macan. *Life Science*, 1(2), 70–77. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSciPengaruh>
- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM) (Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912–1920. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Rahardjanto, A. (2019). *Biodiversitas dan Fungsi Ekosistem Mangrove di Taman Nasional Baluran (Analisis Struktur dan Fungsi Ekosistem Peralihan)*. UMM Press. [https://eprints.umm.ac.id/72253/1/Rahardjanto-Biodiversitas dan Fungsi.pdf](https://eprints.umm.ac.id/72253/1/Rahardjanto-Biodiversitas%20dan%20Fungsi.pdf)
- Rahayu, S. M., & Sunarto. (2020). Tumbuhan Mangrove Bermanfaat Obat di Desa Gedangan, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah Mangrove. *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2), 76–84.

<https://doi.org/10.29244/jji.v5i2.116>

- Rahim, S., & Baderan, D. W. K. (2017). *Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya* (1st ed., Vol. 4, Issue 1). Deepublish.
- Rasidah, Syahmani, & Iriani, R. (2019). Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Tanaman Rambai Padi (*Sonneratia alba*) dan Uji Aktivasnya sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Jejaring Matematika Dan Sains*, 1(2), 97–106. <https://doi.org/10.36873/jjms.v1i2.217>
- Reo, A. R., Berhimon, S., & Montolalu, R. (2017). Secondary Metaboliti of *Gorgonia*, *Paramuricea clavata*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 5(1), 42. <https://doi.org/10.35800/jip.5.1.2017.14971>
- Rezki, N. S. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Secara In Vivo Terhadap Scabies Pada Kambing Kacang (*Capra hircus*). *Skripsi*, Makasar. <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/24451>
- Risyani, R., Jamaluddin, A. W., & Mursalim, Muhammad, F. (2018). AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) SECARA IN VIVO TERHADAP SCABIES PADA KAMBING KACANG (*Capra hircus*). *As-Syifaa*, 10(2), 180–190.
- Rizal, M. F., Candrarisna, M., & Ramadhanti, R. R. N. (2017). Komparasi Efektivitas Unguentum Koral Kelimutu, Kencana Wungu Dan Jahe Merah Sebagai Teraupetika Scabies Pada Kambing PE. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 3(3), 63–68.
- Rodiyah, H., Susilawati, Rohini, & Fitriani, R. (2021). Edukasi Pola Hidup Sehat Untuk Meminimalisir Penyebaran Covid-19 Sebagai Upaya Mewujudkan Terbentuknya Kampung Sehat Di Desa Kalijaga Melalui Program KKN Universitas Hamzanwadi. *Abdi Populika*, 2(1), 17–24.
- Rodrigues, M., Kosaric, N., Bonham, C. A., & Gurtner, G. C. (2019). Wound healing: A cellular perspective. *Physiological Reviews*, 99(1), 665–706. <https://doi.org/10.1152/physrev.00067.2017>
- Safnowandi. (2015). Struktur Komunitas Mangrove Di Teluk Poton Bako Sebagai Buku Panduan Untuk Pemantapan Konsep Ekosistem Pada Guru Biologi Sma Di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 2(1), 365–379. <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/jiim/article/view/3751>
- Saputra, A., Djungu, D. F. L., & Gelalan, E. P. (2019). AKTIVITAS LARVASIDAL EKSTRAK ETANOL BIJI PEPAYA (*Carica Papaya*) DAN DAUN MINDI (*Mella Azedarach*). *Jurnal Kajian Veteriner*, 7(1), 53–61. <https://doi.org/10.35508/jkv.v7i1.04>
- Sarno, Suwignyo, R. A., Dahlan, Z., Munandar, Ridho, M. R., Aminasih, N., Harmida, Armanto, M. E., & Wildayana, E. (2017). Short communication: The phenology of *Sonneratia alba* j. smith in Berbak and Sembilang National Park,

- South Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 18(3), 909–915.
<https://doi.org/10.13057/biodiv/d180307>
- Sawitri, D. H., & Yuningsih. (2020). Ekstrak Minyak Kelapa Daun Gamal (Gliricidia sepium) Sebagai Akarisida Botani untuk Skabies pada Kambing. *Jurnal Veteriner*, 21(4), 617–628.
<https://doi.org/10.19087/jveteriner.2020.21.4.617>
- Sianipar, R. H., & Siahaan, M. A. (2017). Pemeriksaan Senyawa Alkaloid Pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae serta Identifikasinya dengan kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmanesia*, 4(1), 1–11.
- Soedarmo, S. P. K. (2018). *Pelestarian Hutan Mangrove dan Peran Serta Masyarakat Pesisir* (A. Widyanto, N. Ardhianie, & A. Mahmud (eds.)). UNDIP Press.
http://eprints.undip.ac.id/77816/1/Pelestarian_Hutan_Mangrove_dan_Peran_Serta_Masyarakat_Pesisir.pdf
- Solikhah, T. I., Solikhah, G. P., & Susilo, R. J. K. (2021). Aloe vera and virgin coconut oil (Vco) accelerate healing process in domestic cat (felis domesticus) suffering from scabies. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, 35(4), 699–704.
<https://doi.org/10.33899/ijvs.2020.127884.1539>
- Sucilestari, R., Dj, D. S., & Bachtiar, I. (2013). Uji Aktivitas Antimalaria Fraksi Triterpenoid dari Ekstrak Metanol Daun Artocarpus camansi terhadap Plasmodium berghei Secara In Vivo. *Natural B*, 2(2), 196–199.
- Sungkar, S. (2016). Skabies. In *FKUI*. FKUI. <https://doi.org/10.1007/s00105-009-1708-2>
- Sunyoto, Rahmawati, F., & Erdiana, M. (2013). Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Pada Simplisia Daun Sirsak (Annona muricata. L) Dengan Metode Soxhletasi Dan Kromotografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(17), 1–12.
- Supriatna, D., Mulyani, Y., Rostini, I., & Agung, M. U. K. (2019). Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavanoid dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadi Pertumbuhannya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 10(2), 35–42.
- Susanto, H., Kartikaningrum, M., Wahjuni, R. S., Warsito, S. H., & Yuliani, M. G. A. (2020). Kasus Scabies (Sarcoptes scabiei) Pada Kucing Di Klinik Intimedipet Surabaya. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 22(1), 37–45.
- Usman, Megawati, Malik, M., Ekwanda, R. R. M., & Hariyanti, T. (2020). Toksisitas Ekstrak Etanol Mangrove Sonneratia alba terhadap Larva Nyamuk Aedes aegypt. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(3), 223–227.
<https://doi.org/10.25026/jsk.v2i3.149>
- Wang'ondou, V. W., Kairo, J. G., Kinyamario, J. I., Mwaura, F. B., Bosire, J. O., Dahdouh-Guebas, F., & Koedam, N. (2013). Vegetative and reproductive

- phenological traits of *Rhizophora mucronata* Lamk. and *Sonneratia alba* Sm. *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 208(8–9), 522–531. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2013.08.004>
- Wardaningrum, Y. (2020). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Dengan Vitamin E. In *Universitas Ngudi Waluyo*. Universitas Ngudi Waluyo.
- Wibisono, E. W., Ratnayanti, I. D., Arijana, I. K. N., & Linawati, N. M. (2020). Krim Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*) Menghambat Penebalan Epidermis Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Sinar Ultraviolet-B. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i1.1275>
- Widyastuti, I. R. (2018). *Pengaruh Variasi Dosis Ekstrak Kasar Kulit Batang Mangrove Sonneratia Alba Sebagai Antikanker Terhadap Viabilitas Sel Hela* [Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/13299>
- World Health Organization. (2020). *Scabies*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/scabies>
- Wulandari, A. (2018). Hubungan Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Skabies pada Santri di Pesantren Ulumul Qur'an Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Sains*, 3(4), 322–328.
- Xu, J., Huang, X., He, M., Ren, Y., Shen, N., Li, C., He, R., Xie, Y., Gu, X., Jing, B., Peng, X., & Yang, G. (2018). Identification of a novel PYP-1 gene in *Sarcoptes scabiei* and its potential as a serodiagnostic candidate by indirect-ELISA. *Parasitology*, 145(6), 752–761. <https://doi.org/10.1017/S0031182017001780>
- Yusuf, M., Al-Gizar, M. R., Rorrong, Y. Y. A., Badaring, D. R., Aswanti, H., MZ, S. M. A., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan (Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan). In A. Mu'anisa, O. Jumadi, M. Junda, M. W. Caronge, & H. Hamjaya (Eds.), *Jurusan Biologi FMIPA*. UNM Parangtambung.
- Zahra, E. H. R., WS, H. S., & Maifritrianti. (2017). AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA BAKAR FRAKSI EKSTRAK ETANOL 96% DAUN COCOR BEBEK (*Kalanchoe pinnata*) [Lam.] Pers. *Jurnal Farmasains*, 4(1), 1–7.
- Zaki, S. M. (2015). Characteristics of the Skin of the Female Albino Rats in Different Ages: Histological, Morphometric and Electron Microscopic Study. *Journal of Cytology and Histology*, 1–11. <https://doi.org/10.4172/2157-7099.s3-004>