

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. & Riza, Z. (2009). Cemaran kapang pada pakan dan pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(1).
- Ananso, G., Oje, N. & Itoandon, E. (2018). *Isolation and characterization of most probable molds associated with some damaged materials*, 12: 78-83. <https://doi.org/10.9790/2402-1208017883>
- Ariviani, S. (2010). Total antosianin ekstrak buah salam dan korelasinya dengan kapasitas antioksidasi pada sistem linoelat. *Agrointek*, 4: 121-127.
- Atun, S. (2014). Metode isolasi dan identifikasi struktural senyawa organik bahan alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 8(2): 53-61.
- Bergler-Czop, B. & Brzezinska-Wcislo, L. (2013). Dermatological problems of the puberty. *Advances in Dermatology and Allergology/Postepy Dermatologi Alergologi*, 30(3): 178-187. <https://doi.org/10.5114/pdia.2013.35621>
- Bitchagno, G.T.M., Sama, F.L., Kopa, T.K., Tala, M.F., Kamdem, W.H., Tume, C.B., Tane, P. & Kuiate, J. R. (2015). Antibacterial activity of ethanolic extract and compounds from fruits of *Tectona grandis* L.f (Verbenaceae). *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1): 1-6. <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0790-5>
- Borda, L.J. & Wikramanayake, T.C. (2015). Seborrheic dermatitis and dandruff: A comprehensive review. *J. Clin Investig Dermatology*, 3(2).
- Cappuccino, J. & Sherman, N. (2014). *Manual laboratorium mikrobiologi*. Jakarta: EGC.
- Dahana, K. & Warisno. (2011). *Unggul: Investasi prospektif dengan mengebunkan jati* (p. 11-20). Yogyakarta: Buku Penerbit Andi.
- Dalimunthe, C.I. & Rachmawan, A. (2017). Prospek pemanfaatan metabolit sekunder tumbuhan sebagai pestisida nabati untuk pengendalian patogen pada tanaman karet. *Warta Perkaretan*, 36(1): 15-28.
- Dalimunthe, C.I. & Rachmawan, A. (2017). Prospek pemanfaatan metabolit sekunder tumbuhan sebagai pestisida nabati untuk pengendalian patogen pada tanaman karet. *Warta Perkaretan*, 36(1): 15-28.
- Davis, W.W. & Stout, T.R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. *Journal of Applied Microbiology*, 22: 659-665.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia* (4th ed.). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope herbal Indonesia* (2th ed.). Retrieved from <https://farmalkes.kemkes.go.id/2020/08/farmakope-herbal-indonesia-edisi-ii-tahun-2017-3>
- Dewastisari, W.F., Rumiyan, L. & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan skrining fitokimia pada ekstrak daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3): 197-202.
- Dewi, S.U. & Wuryandari, W. (2019). *Aktivitas antifungi rebung daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) terhadap pertumbuhan Candida albicans dengan variasi lama waktu rebusan: In PhD Thesis*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Dur, S. (2013). *Pembuatan tanin dari buah pinang*. Medan: UIN Sumatera Utara.
- Effendy, L. (2013). Potensi antijamur kombinasi ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) dan kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1): 1-10.
- Elgailani, I.E.H. & Christina Y.I. (2016). Methods for extraction and characterization of tannins from some *Acacia* species of sudan. *Pak. J. Anal. Environ. Chem*, 17(1): 43-49.
- Endarini, L.H. (2016). *Farmakognisi dan fitokimia: Badan pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan*. Jakarta.
- Ergina, E., Nuryanti, S. & Pursitasari, P.I. (2014). Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3): 165-172.
- Fardiaz. (2009). *Mikrobiologi pangan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fatma, M., Moralita, C., Mades, F. & Dezi, H. (2021). Effect of papaya leaf extract (*Carica papaya* L.) on colony diameter and percentage of growth inhibition of *Fusarium oxysporum*. *Serambi Biologi*, 6(2): 12-13.
- Fitri, S. (2020). Uji daya hambat antibakteri salep ekstrak etanol daun pandan hutan (*Freycinetia sessiliflora* Rizki) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1): 1-9.
- Gandjar. Indrawati. & Wellyzar, S. (2006). *Mikologi dasar dan terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

- Ghareeb, M.A., Shoeb, H.A., Madkour, H.M.F., Refaey, L.A., Mohamed, M.A. & Saad, A.M. (2014). Antioxidant and cytotoxic activities of (*Tectona grandis* L.f) leaves. *International Journal of Phytopharmacology*, 5(2): 143-157.
- Gunawan, T., Chikmawati, S. & Sulistijorini. (2016). Review: Fitokimia genus *Baccaurea* spp. *Bioeksperimen*, 2(2): 96-110.
- Hagman, D. (2005). *Sterilization* (21st ed.). (W. Lippincott & Witkins, Eds.) Philadelphia: The Science and Practice of Pharmacy.
- Handayani, S., Wirasutisna, K. & Insanu, M. (2017). Penapisan fitokimia dan karakterisasi simplisia daun jambu mawar (*Syzygium jambos* Aiston). *Jf Fik Uniman*, 5(3): 179-180.
- Handayani, R., Qamariah, N. & Mardova, S. A. (2018). Uji daya hambat ekstrak etanol batang saluang belum terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(1): 16-18. <https://doi.org/10.33084/bjop.v1i1.237>
- Harborne. (1987). *Metode fitokimia: Penuntut cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hariyati, T., Soelistya, D., Jekti, D. & Andayani, Y. (2015). Pengaruh ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum*) terhadap bakteri isolat klinis. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2): 32-34.
- Hartati, R.S.A. Gana. & Ruslan. K. (2005). *Telaah flavonoid dan asam fenolat daun jati (Tectona grandis L.f, Verbenaceae)*. Skripsi, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Harti, S.A. (2015). *Mikrobiologi kesehatan*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Havsteen, B. (2002). The biochemistry and medical significance of the flavonoids. *Pharmacol Ther*, 96: 67-202.
- Hong, L.S., Darah, I. & Jain, K. (2011). Gallic acid: An anticandidal compound in hydrolysable tannin extracted from the barks of *Rhizophora apiculata* Blume. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(6): 75-79.
- Inamadar, A.C. & Palit, A. (2003). The genus *Malassezia* and human disease. *Journal Dermatol Venerol Laprol*, 69(4): 265-270.
- Ismaini, L. (2011). Aktivitas antifungi ekstrak (*Centella asiatica* L.) urban terhadap fungi patogen pada daun anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr). *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1).
- Jannah, S., Rahmadi, P. & Herlina. (2022). Penetapan kadar flavonoid ekstrak etanol daun suruhan (*Peperomia pellucida* L.k) metode Spektrofotometri

UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2): 101-111.
<https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.432>

- Kabera, J.N., Semana, E., Mussa, A.R. & He, X. (2014). Plant secondary metabolites: Biosynthesis, classification, function and pharmacological properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2: 377-392.
- Kartika, N. (2018). Uji skrining fitokimia ekstrak metanol daun tua jati (*Tectona grandis* L.f.). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmakologi*, 9(2): 115-121.
- Kartika, P.S., Advinda, L., Anhar, A. & Chatri, M. (2022). Potential of red shoot leaf extract (*Syzygium oleina*) as an antifungi against the growth of *Sclerotium rolsii* in vitro. *Serambi Biologi*, 7(2): 164.
- Kemenkes. (2011a). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011: In pedoman umum penggunaan antibiotika*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Khotimah, K. (2016). *Skrining fitokimia dan identifikasi metabolit sekunder senyawa karpain pada ekstrak metanol daun Carica pubescens Lanne. dan K. Koch dengan LC/MS*. Skripsi S1, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kosasih, A. & Danu. (2013). *Manual budidaya jati putih (Gmelina arborea)*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan-Badan Penelitian dan Pengembangan Bekerjasama Dengan Direktorat Bina Perbenihan Tanaman Hutan-Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial.
- Kurtzman, C.P. & Piskur, J. (2006). *Taxonomy and phylogenetic diversity among the yeasts: In c. genomics*. Heidelberg: Springer.
- Kusumaningtyas, E.L., Sukmawati. & Astuti, E. (2008). Penentuan golongan bercak senyawa aktif dari ekstrak n-heksan alpinia galanga terhadap *Candida albicans* dengan bioautografi dan kromatografi lapis tipis. *JITV*, 13(4): 323-328.
- Li, Y., Dexin, K. & Ying, F. (2020). The effect of developmental and environmental factors on secondary metabolites in medicinal plants. *Plants Physiology and Biochemistry*, 148(1): 80-89.
- Marjoni, M.R. (2016). *Dasar-dasar fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media.
- Marliana, S., Suryanti, V. & Suyono. (2005). Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis komponen kimia buah labu siam (*Sehium edule* J.) dalam ekstrak etanol. *Biofarmasi*, 3(1): 26-31.

- Maryanti, E., Marta, R., Della, R. & Hamidy, M.Y. (2017). Efektivitas ekstrak etanol daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC) sebagai lavarsida nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 5(2): 118-124. <https://doi.org/10.26891/jik.v5i2.2011>
- Mastuti, R. (2016). *Metabolit sekunder dan pertahanan tumbuhan*. Universitas Brawijaya: Jurusan Biologi.
- Melwita, E., Fatmawati. & Oktaviani, S. (2014). Ekstraksi minyak biji kapuk dengan metode ekstraksi soxhlet. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(1).
- Menaldi, S. (2018). *Ilmu penyakit kulit dan kelamin: In dermatomikosis* (8th ed., pp. 103-104). Jakarta, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Mierziak, J., Kostyn, K. & Kulma, A. (2014). Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment. *Mol. Basel Switz*, 19: 16240-16265.
- Montgomery, D.C. (2011). *Design and analysis of experimen* (7th ed.). New York: Jhon Wiley and Sons.
- Murtiningsih, S., Nurbaeti, S.N. & Kusharyanti, I. (2014). Efektivitas gel antijerawat ekstrak metanol daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis* secara in vitro. *J. Trop. Pharm. Chem*, 2(4): 225-234.
- Mustikasari, K. & Ariyani, D. (2010). Skrining fitokimia ekstrak metanol biji kalangkala (*Litsea angulata*). *Sains dan Terapan Kimia*, 4(2): 131-136.
- Narulita, W. (2018). *Uji efektivitas daun binahong (Anredera cordifolia) dalam menghambat pertumbuhan bakteri Propionibacterium acnes secara in vitro: In sebagai alternatif bahan pengayaan pada sub konsep Archaeobacteria dan Eubacteria SMA kelas X semester ganjil*. UIN Raden Intan Lampung.
- Natta, L., Orapin., Krittika. & Pantip. (2008). Essensial oil from *Zingiberaceae* for Anti Food-Borne *Bacteria*. *International Food Research Journal*, 15(3): 337-346.
- Nidavani, Ramesh, B. & Mahalakshmi, A. (2014). Teak (*Tectona grandis* L.f): A renowned timber plant with potential medicinal values. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 6(1): 86-90.
- Nofiani, R. (2008). Urgensi dan mekanisme biosintesis metabolit sekunder mikroba laut. *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2): 120-125.

- Nuria, C. (2009). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Uji Antibakteri*, 5(2): 10-12.
- Nurjannati, M., Winarsi, H. & Dwiyantri, H. (2018). Efek lama perkecambahan terhadap sifat sensori dari kadar protein terlarut susu kecambah kacang merah (sukarah) untuk remaja obesitas. *J. Gipas*, 2(2): 27-42.
- Nurul, A., Ristaqul, H.B., Mirni, L. & Kadek, R. (2022). Kualitas fisik dan kimia dedak padi yang difermentasi dengan isolat mikroba rumen (*Actinobacillus* sp.) pada level yang berbeda. *Livestock and Animal Research*, 20(2): 159-166. <https://doi.org/10.20961/lar.v20i2.59732>
- Noer, S., Rosa, D.P. & Efri, G. (2010). Penetapan senyawa fitokimia (tanin, saponin, dan flavonoid sebagai kuersetin) pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*, 8(1): 19-29.
- Octavia, A. & Wantini, S. (2017). *Perbandingan pertumbuhan jamur Aspergillus flavus pada media PDA (Potato Dextrose Agar) dan media alternatif dari singkong (Manihot esculenta Crantz.)*. Skripsi, Program Studi D IV Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan, Tanjungkarang.
- Pareda, N.K., Edy, H.J. & Lebang, J.S. (2020). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sabun cair kombinasi ekstrak etanol daun jati (*Tectona grandis* L.f) dan daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm.f) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 9(4): 558. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.31366>
- Pelczar, M.J., Chan, E. & C, S. (1998). *Dasar-dasar mikrobiologi 2*. Jakarta: UI-Press.
- Pratama, M. (2021). Uji skrining fitokimia ekstrak metanol buah jati (*Tectona grandis* L.f) dan potensinya dalam terapi penyakit. *Jurnal Penelitian Biologi*, 14(2): 105-112.
- Ramachandran, S. & Rajasekaran, A. (2014). Blood glucose-lowering effect of *Tectona grandis* L.f flowers in type 2 diabetic rats: A study on identification of active constituents and mechanisms for antidiabetic action. *Journal of Diabetes*, 6(5): 427-437. <https://doi.org/10.1111/1753-0407.12121>
- Rijayanti, R.P. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Magnifera feotida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1): 1-18.
- Ristiari, N.P.N., Julyasih, K.S.M.. & Suryanti, I.A.P. (2018). Isolasi dan identifikasi jamur mikroskopis pada rizosfer tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* Lour.)

- di kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1): 10-19.
- Riyani, D. (2016). *Kelayakan hasil pembuatan cat kuku dengan bahan dasar kunyit dan daun jati*. Universitas Negeri Semarang: Doctoral Dissertation.
- Rochani, N. (2009). *Uji aktivitas antijamur ekstrak daun binahong (Anredera cordifolia Tenore. s) terhadap Candida albicans serta skrining fitokimianya*. Skripsi, Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.
- Rompas, R.H. (2012). Isolasi dan identifikasi flavonoid dalam daun lamun (*Sringodium isoetifolium*). *Pharmacon*, 1(2): 59-62.
- Roosheroe. (2014). *Mikologi*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Saifudin, A. (2011). *Standardisasi bahan obat alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Samejo, M.Q., Memon, S., Bhanger, M.I. & Khan, K.M. (2013). Isolation and characterization of steroids from *Calligonum polygonoides*. *Journal of Pharmacy Research*, 6(3): 346-349.
- Santosa, H. (2004). *Operasi teknik kimia ekstraksi*. Semarang, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Sapara, T.U., Olivia, W. & Juliatri. (2016). Efektivitas antibakteri ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4): 10-17.
- Sariadji, K., Sembiring, M., Dewi, R. & Mustika. (2018). Perbandingan hasil uji kepekaan antibiotik *Corynebacterium diphtheriae* menggunakan metode Disk Difusi Agar dan MIC Strip. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 7(2): 161-168.
- Sarosa, A.H., Santoso, B.I., Nurhadianty, V. & Cahyani, C. (2018). Pengaruh penambahan minyak nilam sebagai bahan aditif pada sabun cair dalam upaya meningkatkan daya antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Essential Oil*, 3(1): 1-8. Retrieved from <https://ijeo.ub.ac.id>
- Setiawan, A. (2017). Uji skrining fitokimia ekstrak metanol bunga jati (*Tectona grandis* L.f). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(1): 92-98.
- Setyawan. (2012). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kasar daun jati (*Tectona grandis* L.f) metode MAE (Microwave Assisted Extraction) Assisted Extraction terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* (Kajian Rasio Sampel: Pelarut dan jumlah). *Tesis Sarjana*. Malang: Universitas Brawijaya.

- Siswandono. & Soekardjo, B. (2000). *Kimia medisinal*. Jakarta: Airlangga University Press.
- Sriwahyuni, I. (2010). *Uji fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (Acalypha Indica Linn.) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (artemia salina leach)*. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Subandi. (2010). *Mikrobiologi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudarmadji, S., Haryono, B. & Suhardi. (2007). *Prosedur analisa untuk bahan makanan dan pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sugiharto, T. (2020). Uji skrining fitokimia dan aktivitas antimikroba ekstrak metanol daun muda jati (*Tectona grandis* L.f). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Farmasi*, 21(3): 145-153.
- Sukandar, D., Hermanto, S. & Lestari, E. (2018). Uji toksisitas ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Kimia*, 1(2).
- Sulistyarini, I., Sari, D.A. & Wicaksono, T.A. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder batang buah naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56-62.
- Sumardjo, D. (2009). *Pengantar kimia: Buku panduan kuliah mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata* (1st ed.). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sumarna, Y. (2003). *Budidaya jati*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Sumarna & Salim, H. (2012). *Sukses budidaya 9 jenis kayu penghasil rupiah*. Klaten: Cable Book.
- Suraya, U. (2019). Inventarisasi dan identifikasi tumbuhan air di danau Hanjalutung Palang Raya. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 6(2): 149-159.
- Sutrisno, F., Subakir, S. & Wahyudi, F. (2012). *Uji banding efektivitas ekstrak rim pang lengkuas (Alpinia galanga) 100% dengan zinc pyrithione 1% terhadap pertumbuhan Pityrosporum ovale pada penderita berketombe*. Fakultas Kedokteran.
- Sofyan, E. Maesaroh, R. Windyaningrum, B.P. & Mahardhika. (2020). Perbandingan metode analisis lemak kasar metode soxhlet terpisah dan metode soxhlet dalam satu ekstraktor pada beberapa bahan pakan. *J. Tek. dan Manajemen Pengelolaan Lab*, 3(2): 60-64.

- Sopandi, T. & Wardah. (2014). *Mikrobiologi pangan (teori dan praktik)*. Yogyakarta: Andi.
- Sumiati, T., Masaenah, E. & Asriyani, L. (2019). Analisis aktivitas antibakteri sediaan gel ekstrak etanol 70% daun kemangi (*Ocimum americanum* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Farmamedika*, 4(1): 1-10. <http://ejournal.sttif.ac.id/index.php/farmamedika/article/view/52>
- Surjowardojo. Susilawati, T.E. & Gabriel, R.S. (2015). *Daya hambat dekok kulit apel manalagi (Malus sylvestris Mill.) terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Pseudomonas sp. Penyebab mastitis pada sapi perah*. Malang, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Suroso. (2018). *Jati (Tectona grandis L.f)*. Yogyakarta: Dishutbun Yogyakarta.
- Swandari, P. (2014). Perbedaan tingkat nyeri sebelum dan sesudah pemberian aromatherapi lavender pada ibu post sectio caesarea di RUSD Ambarawa. *Jurnal Kebidanan STIKES Ngudi Waluyo Ungaran*, 1-9.
- Tan, S.T. & Reginata, G. (2015). Uji provokasi skuama pada *Pitiriasis versikolor*. *Teknik*, 42(6): 471-474.
- Tjahjadi, C. & Herlina, M. (2011). *Pengantar teknologi pangan*. Bandung, Universitas Padjajaran.
- Toy, T., Lampus, B. & Hutagalung, B. (2015). Uji daya hambat ekstrak rumput laut (*Gracilaria* sp.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-Gigi*, 3(1): 153-159.
- Triani., Rahmawati. & Turnip, M. (2017). Aktivitas antifungi ekstrak metanol jamur kuping hitam (*Auricularia polytricha* Mont.s) terhadap *Aspergillus flavus* (Uh. 26). *J. Labora Med*, 1(2): 14-20.
- Triastinurmiatiningsih., Yulianti, R. & Sugiharti, D. (2015). Uji aktivitas ekstrak *Sargassum crassifolium* sebagai antifungi *Candida albicans*. *Ekologia*, 15 (1): 22-28.
- Triesty, I. & Mahfud. (2017). Ekstraksi minyak atsiri dari gaharu (*Aquilaria malaccensis*) dengan menggunakan metode Microwave Hydrodistillation dan Soxhlet Extraction. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2).
- Turner, G.A., Hoptroff, M. & Harding, C.R. (2012). Stratum corneum dysfunction in dandruff. *International Journal of Cosmetic Science*, 34: 298-306. <https://doi.org/10.1111/j.1468-2494.2012.00723.x>
- Victor, L. (1980). *Antibiotics in laboratory test*. USA: The Williams and Wilkins Company.

- Walker, G.M. (2009). Yeast: In *m. schaechter (Ed.) desk encyclopedia of microbiology* (2nd ed., pp. 1174-1187). London: Elsevier/Academic Press.
- Waluyo, L. (2004). *Mikrobiologi umum*. Malang: UMM Press.
- Waluyo, L. (2008). *Teknik metode dasar mikrobiologi*. Malang: UMM Press.
- Weeks, J. Moser, S.A. & Elewski, B.E. (2003). Superficial cutaneous fungal infections: In Dismukes, W.E., Pappas, P.G. & Sobel, J.E (Ed.). *Clinical Mycology*. New York: Oxford University Press.
- Widayanti, S.M., A.W. Permana, H.D. & Kusumaningrum. (2009). Kapasitas kadar antosianin ekstrak tepung kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) pada berbagai pelarut dengan metode maserasi. *J. Pascapanen*, 6(2): 61-68.
- Wilson, I.D., Michael, C., Colin, F.P. & Edward, R.A. (2000). *Encyclopedia of Separation Science*. Academia Press.
- World Health Organization (WHO). (2021). *Antibiotic resisrance*. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antibiotic-resistance>

