

DAFTAR PUSTAKA

- Abu bakar, Rifa'i, *Pengantar Metodologi Penelitian*, Yogyakarta: SUKA Press, 2021.
- Afifah, F., & Herlina, H. (2022). Uji Aktivitas Flavonoid dari Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Galenika*, 8(1), 59–66. <https://media.neliti.com/media/publications/521473-none-efdb2bba.pdf>
- Agoes.G. (2007). *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Akbar, Sa'adun. (2002), *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Rosadakarya.
- Andriani, L., Monica, T., & Lubis, N. I. (2022). Pemanfaatan Tanaman Herbal (Sirih Cina, Jahe, dan Kayu Manis) Melalui Kegiatan KKN di RT 03 Kelurahan Suka Karya Kecamatan Kotabaru, Kota Jambi. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(2), 465-472.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*, 6(2), 53–61.
- Anggoro, N., & Endriyatno, N. C. (2024). Formulasi gel ekstrak daun sirih cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) variasi carbopol 940 serta uji fisik dan stabilitasnya. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(1), 46-54. DOI: <https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.286>
- Anggraini, D., & Nur, N. H. (2020). Pengaruh kondisi fisik lingkungan terhadap angka kuman udara dan keberadaan bakteri *Staphylococcus* di ruang rawat inap Rumah Sakit Islam Faisal Makassar. *Jurnal Promotif Preventif*, 3(1), 22–29. <https://journal.unpacti.ac.id/JPP/article/view/150>
- Antoniolli, A. R., Andrade, M. R., & Marchioro, M. 2004. Anti-inflammatory and analgesic activity of *Peperomia pellucida* (L.) HBK (Piperaceae). *Journal of Ethnopharmacology*, 91(2 3), 215 218.
- Asiyah, N., Ardyati, T., & Yuliati, L. N. (2024). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Atihuta, F. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Kombinasi Batang Dan Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Sebagai Antidiabetes Pada Tikus Putih. *Jurnal Mitra Pendidikan*, 2(2).

- Atun, Sri. (2014). *Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik bahan Alam*. UNY Press : Yogyakarta. Halaman 57
- Ayu, pertiwi, (2019), Metode Dilusi. Diakses pada 21 September 2024. <https://www.dictio.id/t/bagaimana-cara-pengukuran-aktivitas-antibakteri/121812>
- Bialangi, N., Mustapa, A., Salimi, Y., Widianoro, A., & Situmeang, B. (2018). Isolation of Steroid Compounds from Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) and Their Antimalarial Activity. *Asian journal of chemistry*, 30(8). <https://doi.org/10.14233/ajchem.2018.21285>.
- Citni, (2013) *Staphylococcus-Aureus*. Diakses pada 21 September 2024. <https://fineartamerica.com/featured/staphylococcus-aureus-bacteria-prof-s-cinti.html>
- Citrانingsih, N. P. D., Sianturi, S., & Taufiqurrahman, M. (2024). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih cina (*Peperomia pellucida* L.) terhadap *Staphylococcus saprophyticus* ATCC 49907 penyebab infeksi saluran kemih. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2), 91-106.
- Correia, A. A. V., et al. (2024). *In Vitro Antibacterial and Antibiofilm Activities of Piper betle L. Ethanolic Leaf Extract on Staphylococcus aureus ATCC 29213*. *Biology* (Basel), 13(5), 354. <https://doi.org/10.3390/biology13050354>
- Cowan, M. M.(1999). *Plants products as antimicrobial agents*. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 564-582
- Dalman, Dalman. *Penulisan Populer*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2020.
- Depari, T. V., Manurung, B., & Sudibyo, M. (2016). Pengembangan Buku Ajar Biologi Topik Ekologi Kelas VII SMP Berbasis Penemuan Terbimbing dengan Memanfaatkan Lingkungan Kebun Sayur. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 233-241. <https://doi.org/10.24114/JPB.V6I1.4326>.
- Dewi, R. P., & Yuliani, S. (2022). Efektivitas antibakteri ekstrak daun sirih cina terhadap *Propionibacterium acnes*. *SoSAINS: Jurnal Sosial dan Sains*, 2(2), 111–117.
- Febriyati, 2010. *Analisis Komponen Kimia Fraksi Minyak Atsiri Daun Sirih (Piper bettla Linn.) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Beberapa Jenis Bakteri Gram Positif* [Skripsi]. UIN Hidayatullah: Jakarta Syarif.

- Fitriansyah, Muhammad, dkk. 2018. Validitas Buku Ilmiah Populer tentang Echinodermata di Pulau Sembilan Kotabaru untuk Siswa SMA di Kawasan Pesisir. *Jurnal Bioedukatika*. 6 (1): 31-39. https://scholar.google.com/citations?user=TS_jfDIAAAAJ&hl=id&oi=sra
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S., & Nuri. (2011). Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada Tikus Putih. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1), 34–42.
- Ginanjjar, E., Retnaningrum, E., Septriani, N., Octaviani, A., Wiyati, D. dan Rosrinda, E. (2010). Handy Gel Carrota Hasil Fermentasi Daun Wortel Sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit. *Seminar Nasional Biologi*, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, p. 1169. DOI:10.20961/jpscr.v4i1.27212.
- Gitawati, R., & Handayani, R. S. (2008). Profil Konsumen Obat Tradisional Terhadap Ketanggapan Akan Adanya Efek Samping Obat Tradisional. *In Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* (Vol. 11, Issue 3, pp. 283–288). <https://media.neliti.com/media/publications-test/21161-profil-konsumen-obat-tradisional-terhada-ffc1d83f.pdf>
- Greenwood, K. M. (1995). Identifying effective psychological treatments for insomnia: A meta-analysis. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63(1), 79–89. <https://doi.org/10.1037/0022-006X.63.1.79>
- Hardani, Ustiawaty, J., Andriani, H., istiqomah, ria, Sukmana, D., Fardani, R Utami, E. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Hariana. (2013). Tumbuhan Obat & Khasiatnya. Press. Jakarta:LIPI
- Hariana. 2011.Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3. Jakarta: Penembar Swadaya
- Helmi, R, L., Mahelingga, Dhevi E.I.R, H. Risma Wahyu, Indrasari, Noviasuti Putri, Helmiawan, Martinus, Suhendra, M. Fadly, dan Kusuma, Sonny Heru. (2017). *Panduan Penelaahan & Penilaian Naskah Buku Ilmiah* LIPI Press. Jakarta: LIPI Press.
- Helmi, Rahmi Lestari, dkk. (2019), *Pedoman Penerbitan Buku* LIPI Press. Jakarta: LIPI Press.
- Heni, S. A., dan Zaharah T. A. 2015. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata*Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*

- Ibrahim MA, & Yahaya NAM. *Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Agrobiodiversity*. 2020;1(1):4–6. DOI:10.26480/trab.01.2020.04.06
- Ibrahim, A.M. 2013. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper batle Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus viridians* Dengan Metode Disk diffusion. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Irsyad Muhammad, 2013. Standadisasi Ekstrak Etanol Tanaman Ketumpang Air (*Peperomia Pellucida*). Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Irwandi, I., Winarti, A., & Zaini, M. (2019). Validitas buku ilmiah populer penyu untuk siswa SMA kawasan pesisir. *Jurnal Bioedukatika*, 7(1), 47–58. <https://doi.org/10.26555/bioedukatika.v7i1.9424>.
- Irwandi, W. A. 2019. Validitas Buku Ilmiah Populer Penyu Untuk Siswa SMA Kawasan Pesisir. *Jurnal Bioedukatika*. 7 (1): 47-58. https://www.researchgate.net/publication/338356617_Validitas_buku_ilmiah_populer_penyu_untuk_siswa_SMA_kawasan_pesisir
- Jatnika, A. W. (2007). Tingkat Keterbacaan Wacana Sains dengan Teknik Klos. *Jurnal Sosioteknologi*, 6(10), 196–200. <http://journals.itb.ac.id/index.php/sostek/article/view/972>
- Jawetz, E. Melnick, J.L. dan Adelberg, E.A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit : Salemba Medica. Jakarta.
- Jawetz, E. Melnick, J.L. dan Adelberg, E.A. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit : Salemba Medica. Jakarta.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg's, 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi 2, Alih Bahasa Widorini, N. Jakarta, Salemba Medika.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg. 2014. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Jesus, R. S., Piana, M., Freitas, R. B., Brum, T. F., Alves, C. F. S., Belke, B. V., Mossmann, N. J., Cruz, R. C., Santos, R. C. V., Dalmolin, T. V., Bianchini, B. V., Campos, M. M. A., & Bauermann, L. de F. (2018). In vitro antimicrobial and antimycobacterial activity and HPLC–DAD screening of phenolics from *Chenopodium ambrosioides* L. Brazilian *Journal of Microbiology*, 49(2), 296–302. <https://doi.org/10.1016/j.bjm.2017.02.012>
- Karomah, S. (2019). Uji Ekstrak Tumbuhan Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan

Staphylococcus

epidermidis.

<https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/11414>

- Kristanti, M. K. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Tanaman Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Pertumbuhan *Escherchia coli* dan *Bacillus cereus* Secara In-Vitro serta Kaitannya dengan Pembelajaran Biologi SMA Kelas X. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Sanata Dharma.
- Kurniawan, B. dan W. F. Aryana P.2015. Binahong *Cassia Alata* L) as Inhibitor of *Escherichiacoli* Growth. *Medical Journal of Lampung University*
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., Parker, J., 2000, *Brock Biology of Microorganisms*, Ninth Edition, Prentice-Hall, London
- Mahardika, M. S. P., & Wiratnyana Putera, I. K. E. (2023). *Kajian pengembangan metode ekstraksi Soxhletasi terhadap kadar antioksidan ekstrak daun matoa (Pomitea pinnata) menggunakan spektrofotometer UV-VIS*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri, 11(2), 306–314. <https://doi.org/10.24843/JRMA.2023.v11.i02.p13> ojs.unud.ac.id
- Mahelingga, Dhevi Enlivena, I.R. 2021. Indeks dan Sitasi Buku Ilmiah di Google Scholar. Pustakalaka: *Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan*. 13 (1): 23.
- Majumder Pulak, et al. 2011. *Ethnomedicinal, Phytochemical and Pharmacological review of an amazing medicinal herb Peperomia pellucida*(L.) HBK. Trikaripur, Kasaragod (Dist.), Kerala. Rajiv Gandhi Institute of Pharmacy
- Majumder, P. 2011. Phytochemical Pharmacognostical And Physicochemical Standardization Of *Peperomia Pellucida* L. HBK. *Stem Pharmacie Globale International Journal Of Comprehensive Pharmacy*. Vol. 8 (06).
- Mappa, T., H.J., E. and K.N. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia Pellucida* L.) Dan Uji Efektivitas Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Unsrat Vol.2 (02).
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*.
- Nieveen, N. (1999). *Prototyping to Reach Product Quality*. In J. van den Akker, R. Branch, K. Gustafson, N. Nieveen, & T. Plomp (Eds.), *Design Approaches and Tools in Education and Training* (pp. 125–135). Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

- Ninsih, U. A., Lambogo, A. T. B., Ernawati, E., Imaniar, M., & Hasrawati, A. (2022). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina Serta Aktivitasnya Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus*. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.56711/jifa.v14i1.784>
- Nisrina, F., Yulianti, L., & Yulianti, D. (2022). Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) berbasis model 3D untuk meningkatkan pemahaman konsep fisika siswa SMA. *Lensa: Jurnal Kependidikan Fisika*, 10(1), 37–48. <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/Lensa/article/view/5278>
- Nukuhaly, N. A. (2014). Peningkatan Kemampuan Menulis Makalah Mahasiswa Jurusan Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Ambon dengan Strategi Pemodelan. *Jurnal Pendidikan Humaniora*, 1(1), 86–92. <http://journal.um.ac.id/index.php/jph/article/view/398>
- Nurhayati. *et al.*, (2022) Gambar Metode Difusi. Diakses pada 21 September 2024 <https://123dok.com/document/yj74733p-perbandingan-pengujian-aktivitas-antibakteri-starter-yogurt-metode-sumuran.html>
- Nwokocha, Dkk. 2012. Possible Mechanism Of Action Of The Hypotensive Effect Of *Peperomia Pellucida* And Interaction Between Human Cytochrom P450 Enzyme Medical And Aromatic Plant. 1:1 – 5.
- Nwokocha. (2017). Possible Mechanism Of Action Of The Hypotensive Effect Of *Peperomia Pellucida* And Interaction Between Human Cytochrom P450 Enzyme Medical And Aromatic Plant. 1(1):1 – 5.
- Oloyede, G. K. (2011). *Chemical profile and antimicrobial activity of Peperomia pellucida L. (Piperaceae)*. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(20), 4891–4895. <https://doi.org/10.5897/JMPR11.343>
- Plomp, T. (2013). Educational design research: An introduction. *Educational design research*, 1, 11-50.
- Plomp, T., & Nieveen, N. (2013). *Educational design research: Part A – An introduction*. Enschede: SLO – Netherlands Institute for Curriculum Development. <https://slo.nl/publish/pages/2904/educational-design-research-part-a.pdf>
- Plomp, T., & Nieveen, N. An introduction to educational design research: Proceedings of the seminar conducted at the East China Normal University. Shanghai China: *Stichting Leerplan Ontwikkeling SLO*, 2013.
- Prastowo, A. (2013). Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif : Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan (D. Wijaya (ed.);

Edisi Kelima). Diva Press. <https://inlislite.uin-suska.ac.id/opac/detail-opac?id=10507>

Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta, Penerbit Erlangga.

Punaji Setyosari, *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana, 2010.

Purnomo, D., Indrowati, M., & Karyanto, T. (2013). Pengaruh Penggunaan Modul Hasil Penelitian Pencemaran di Sungai Pepe Surakarta sebagai Sumber Belajar Biologi Pokok Bahasan Pencemaran Lingkungan terhadap Hasil Belajar Siswa. *Pendidikan Biologi*, 5(1), 59–69.

Puspitasari, D., & Proyogo, R. (2017). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun suruhan terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 123–130. <https://doi.org/10.15416/jfiki.2017.4.2.123> (hlm. 124–126).

Puspitasari, S. O. A. (2019). *Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Dukun Bayi Sepanjang Pesisir Pantai di Kabupaten Jember Serta Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer*. Universitas Jember.

Putrawangsa, S. Design Research Sebagai Framework Desain Pembelajaran. Mataram: Sanabil, 2019.

Putri, A. Y. (2021). *Uji Aktivitas Dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksinasi Herba Sirih Cina (Peperomia pellucida L. Kunth) Terhadap Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika Pangkalan Bun).

Putri, R. A., Susanti, L., & Dewi, M. (2021). Uji efektivitas antibakteri ekstrak daun sirih cina (*Peperomia pellucida*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Bioteknologi*, 10(1), 15–22. (hlm. 18)

Rahayu, Y. P., Nasution, H. M., & Supiyani, S. (2024). Prevalence and identification of staphylococcus aureus pathogenic bacterial contamination in krispy chicken in the Amplas Area of Medan City using rabbit plasma coagulase with EDTA. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 340-347. DOI: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>.

Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N. W. Posang. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambilo (Andrographis paniculata). Saintek.

Richey, R. and Klein J. *Design and development research: Method, Strategies, & Issues*. Mahwah: Lawrence Publishers, 2007.

- Rusdi, M. *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan: Konsep, Prosedur, dan Sintesis Pengetahuan Baru*. Depok: Rajawali Pers, 2018.
- Saifuddin A, Rahayu, Yuda Hilwan. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu. Yogyakarta. hal 1-22.
- Saravanan, M. & Nanda, A. (2009). Incidence of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) from septicemia suspected children, *Indian Journal of Science and Technology*, Vol.2
- Sari, N. P., Anggraini, D. R., & Rahmah, N. (2022). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih cina (Peperomia pellucida) terhadap Staphylococcus aureus*. Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, 9(2), 123–130. <https://doi.org/10.25077/jfik.9.2.123-130.2022>
- Sarjani, Tri Mustika, *et al.*, "Identifikasi morfologi dan anatomi tipe stomata famili Piperaceae di Kota Langsa." *JUPI (Jurnal IPA & Pembelajaran IPA)* 1.2 (2017): 182-191.
- Sarpani, M. A., Dharmono, D., & Mahrudin, M. (2020). Validitas Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan *Fagraea racemosa* Jack ex Wall. Di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, <https://doi.org/10.20527/wb.v12i2.8491>.
- Sarwono, J. (2010). *Pintar Menulis Karangan Ilmiah - Kunci Sukses dalam Menulis Ilmiah*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=kaKXKr0hQ80C&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Seidel V., 2006. Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 31-5.
- Setiawan, M. Eval, “Pengembangan Buku Ilmiah Populer untuk Masyarakat Pencinta Alam Melalui Eksplorasi Tumbuhan Survival di Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru”, Tesis; FMIPA Universitas Negeri Malang, 2017.
- Setyosari, H. P. (2016). *Metode penelitian pendidikan & pengembangan*. Prenada Media.
- Sheikh, S., Anjum, S., & Javed, K. (2013). *Analgesic, anti-inflammatory and hypoglycemic activities of Peperomia pellucida (L.) Kunth*. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research, 5(2), 92–95.
- Simamora, (2022), *Flavonoid dalam Apel dan Aktivitas Antioksidannya*, pp. 1–16.

- Smith *et al.* (2017). *Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis infections on implants. The Healthcare Infection Society Review*, melalui PubMed.
- Sodik Ali & Sandu Siyoto, *Dasar Metodologi Penelitian*, Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015.
- Somaatmadja, D. (2011). *Prospek Pengembangan Industri Oleoresin di Indonesia Komunikasi 201*. Balai besar Industri Hasil Pertanian. Bogor.
- Steve, (2019). Gambar *Staphylococcus Epidermidis*. Diakses pada 21 September 2024. <https://fineartamerica.com/featured/2-staphylococcus-epidermidis-bacteria-steve-gschmeissnerscience-photo-library.html>
- Sugiyono, (2019), *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeda.
- Sujatmiko, Y. A. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* B.) dengan Cara Ekstraksi yang Berbeda terhadap *Escherichia Coli* Sensitif dan Multiresisten Antibiotik.
- Suparman, M. A. (2012). *Desain Instruksional Modern*. Erlangga: Jakarta.
- Susanti, S., Nurhayati, N., & Kusmiyati, K. (2014). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 47–51. <https://media.neliti.com/media/publications/279746-perbandingan-metode-ekstraksi-maserasi-d-e384e948.pdf>
- Susilawati, N., & Wulandari, A. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih cina terhadap *Staphylococcus aureus*. *Sriwijaya Journal of Medicine*, 2(1), 45–50. (hlm. 47)
- Tantawi, I. (2019). *Terampil berbahasa Indonesia: Untuk Perguruan Tinggi*. Prenada Media.
- Tenover, 2006, 'Mechanisme of Antimicrobial Resistance in Bacteria', *The American Journal of Medicine*, Vol. 119, No. 6, Hal 3-10.
- Tessmer, M., *Planning and Conducting Formative Evaluations*, London: Kogan Page, 1993.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2), 361-367.

- Tim Mikrobiologi FK Universitas Brawijaya, 2003, *Bakteriologi Medik*, Cetakan pertama, Malang, Bayu Media Publisng.
- Ulu, M., Lahat, K., & Data, P. (2011). Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. 14(D), 42–46.
- Valerian, A., Girsang, E., Nasution, S. L., & Nasution, S. W. (2019). Uji efektivitas ekstrak daun petai cina (*Leucaena leucocephala*) untuk menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biosains*, 5(2), 66-70.
- Wannura (2022), Gambar Morfologi Sirih Cina. Diakses pada 24 September 2024. <https://wannuraherba.wordpress.com/2022/01/17/sirih-cina-peperomia-pellucida-penawar-penyakit/>
- Wei LS, Wee W, Siong JYF, Syamsumir DF. 2011. Characterization of anticancer, antimicrobial, antioxidant properties and chemical compositions of *Peperomia pellucida* leaf extract. *Acta Medica Iranica* 2011; 49(10):670-674.
- Wibowo, W. (2008). *Berani Menulis Artikel*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Widiastuti, R., & Lestari, D. F. (2024). Formulasi Sabun Batang Transparan Dari Ekstrak Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 9(1).
- Wijayakusuma, H. (2006). Atasi Asam Urat dan Rematik Ala Hembing. Jakarta: Puspa Swara, hal 46
- Wiraswati, H. L., Kodir, R. A., Saputra, Y. H. E., & Anwar, C. (2021). *Tumbuhan Obat: Ragam Dan Potensi Area Reklamasi Tambang Batubara Site Kusan-Girimulya, Kalimantan Selatan*. Penerbit NEM.
- Xu S, N. Li, M.M. Ning, C.H. Zhou., Q.R. yang, and M.W. Wang. 2005. Bioactive compounds from *Peperomia pellucida*. *American chemical Society and American of Pharmacognocy*. 10 : 1
- Xuan Cuong, D., Xuan Hoan, N., Huu Dong, D., Thi Minh Thuy, L., Van Thanh, N., Thai Ha, H., Xuan Chinh, D. (2020). Tannins: Extraction from Plants. In A. Aires (Ed.), *Tannins Structural Properties, Biological Current Knowledge. Properties IntechOpen*.
- Yuliani, D. (2021). Pengaruh konsentrasi ekstrak daun sirih cina terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Prosiding Seminar Nasional Biologi UNP*, 5(1), 122–127. (hlm. 124)

- Yuliani, D., Keumala Dewi, I., & Marhamah, S. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes* dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam. *Jurnal Sosial Sains*, 2(1), 173–181. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v2i1.333>
- Zaini, M. (2018), *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori Ke Dalam Praktik*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka.
- Zega, Ujianhati. "Identifikasi Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Yogi Kecamatan Fanayama." *Jurnal Education And Development* 8.3 (2020): 139-14.