

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., Pratiwi, A., Hidayah, M. A., & Ismail, R. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Pada Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Mikroba Penyebab Sariawan (*Stomatitis Aphthosa*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 39-52.
- Aguwitasari, F. A. (2020). (*Ziziphus mauritiana* L.) Terhadap larva udang *Artemia salina leach* menggunakan metode *Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Alioes, Y. (2018). Uji potensi antijamur *Candida albicans* ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L.) dibandingkan dengan sediaan daun sirih yang beredar di pasaran secara in vitro. *Jurnal kimia riset*, 3(2), 108-115.
- Arisandy, D. (2018). Ekstraksi Senyawa Fenolik dari Biji Terong Belanda dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* (Studi Variasi Rasio Pelarut dan Waktu Ekstraksi) (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Chabib, L., Hamzah, H., & Luthfiah, I. (2022). *TRACING SECONDARY METABOLITES AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY ETHANOL EXTRACT OF LAKUM LEAF (CAYRATIA TRIFOLIA L. DOMIN), AGAINST ACNE-CAUSING BACTERIA (PROPIONIBACTERIUM ACNE DAN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS)*. *European Chemical Bulletin*, 11(11), 162-162.
- Dewi, W. I. (2019). *Etnofarmakologi khasiat daun gelinggang (cassia alata l.) dan bedak dingin untuk mencegah dan mengobati jerawat dalam masyarakat suku dayak siang* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Fajri, M., Marfu'ah, N., & Artanti, L. O. (2018). Aktivitas antifungi daun ketepeng cina (*Cassia Alata* L.) fraksi etanol, N-heksan, dan kloroform

- terhadap jamur *microsporium canis*. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(1), 28-33.
- Fitriani, V. Y., Febrina, L., & Rijai, L. (2016). Identifikasi metabolit sekunder dan aktivitas antioksidan ekstrak bunga tapak dara (*Catharanthus roseus*). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 4, pp. 162-167).
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji aktivitas antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari fraksi-fraksi daun kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains, 2015*, 8-9.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89-98.
- Hamzah, H., Siregar, K. A. A. K., Nurwijayanto, A., Wahyuningrum, R., & Sari, S. (2021). *Effectiveness of Oxalis corniculata L. Ethanol Extract against Mono-Species of Biofilm Staphylococcus aureus*. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(3), 184-191.
- Hamzah, H., Pratiwi, S. U. T., Jabbar, A., & Nandini, E. (2022). *Efficacy of Bajakah Tampala Ethanol Extract, A Typical Plant of Kalimantan Island (Borneo), Against Candida albicans Biofilm*. *European Chemical Bulletin*, 11(5), 59-59.
- Hamzah, H., Rasdianah, N., Nurwijayanto, A., & Nandini, E. (2021). Aktivitas ekstrak etanol daun calincing terhadap biofilm *candida albicans*. *Jurnal Farmasetis*, 10(1), 21-28.
- Hamzah, H., Hertiani, T., Pratiwi, S. U. T., & Nuryastuti, T. (2021). Efek Saponin Terhadap Penghambatan *Planktonik Dan Mono-Species Biofilm Candida albicans ATCC 10231* Pada Fase Pertengahan, Pematangan Dan Degradasi. *Majalah Farmaseutik*, 17(2), 198-205.

- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74-83.
- Kurniawan, F. D., Hamzah, H., Yudhawan, I., Nurfitriani, A., Al Fajri, B. A., Maulana, R., & Pratama, V. Y. (2022). Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Dayak Di Desa Sungai Bawang Muara Badak Kalimantan Timur: Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Dayak Di Desa Sungai Bawang Muara Badak Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 11(2), 36-43.
- Lathifah, Q. A. Y., Turista, D. D. R., & Puspitasari, E. (2021). Daya Antibakteri Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Klebsiella pneumonia*. *Jurnal analis kesehatan*, 10(1), 29-34.
- Lestari, F., & Andriani, S. (2021). *Phytochemical content of traditional herbal medicines in South and Central Kalimantan*. *Jurnal GALAM*, 1(2), 79-92.
- Maulidha, N., Fridayanti, A., & Masruhim, M. A. (2015). uji aktivitas antioksidan ekstrak daun sirih hitam (*piper sp.*) Terhadap dpvh (*1, 1-diphenyl-2-picryl hydrazyl*). *Jurnal Sains dan kesehatan*, 1(1), 16-20.
- Mawaddah, I., Erwin, E., & Saleh, C. (2020). Skrining Fitokimia, Uji Toksisitas dan Uji Peredaman Radikal DPPH Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata* L). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(1), 61-66.
- Mochtar, C. F., Sulistia, D. I., Kumara, S. A., Tasya, S. C., Hamzah, H., Bakhtiar, M. I., ... & Mundzir, C. (2022). POTENSI JAMU SEBAGAI OBAT HERBAL ASLI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(4), 716-723.

- Mulyati, T. P. S., & Nahat, P. M. (2017). Kandungan Asam Sianida Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kluwuk (*Pangium edule Reinw.*) Setelah Proses Perebusan. *Analisis Kesehatan SAINS*, 6(2).
- Noorhidayah, N. (2006). Potensi dan keanekaragaman tumbuhan obat di hutan Kalimantan dan upaya konservasinya. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 3(2), 95-107.
- Noviyanty, Y. (2020). Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Daun Ketepeng Cina *Senna alata* (L.) Roxb Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 7(1), 59-68.
- Ngginak, J., Rupidara, A., & Daud, Y. (2019). Analisis Kandungan Vitamin C Dari Ekstrak Buah Ara (*Ficus Carica L*) Dan Markisa Hutan (*Passiflora Foetida L*). *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 2(2), 54-59. (*Passiflora Foetida L*). *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 2(2), 54-59.
- Ningsih, S. C., & Hamzah, H. (2022). Penelusuran Tanaman Masoyi (*Cryptocarya massoia* (Oken Kosterm.) Pemanfaatan dan Bioaktivitasnya.
- Ningsih, S. C., & Hamzah, H. (2022). PENELUSURAN PEMANFAATAN DAN BIOAKTIVITAS TANAMAN MASOYI (*Cryptocarya massoy*). *Jurnal Farmagazine*, 9(2), 66-69.
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7), 1612-1619.
- Oktavia, K. N., Aryati, F., & Herman, H. (2021, December). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata L*): Antibacterial Activity Test of Gelinggang Leaf Extracts (*Cassia alata L*). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 14, pp. 160-165).

- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79-97.
- Rahmawati, A. A., Ardana, M., & Sastyarina, Y. (2021). Kajian Literatur: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanaman Cempedak (*Artocarpus champeden Spreng*): Literature Review: Antioxidant Activity of Cempedak Plant Extract (*Artocarpus champeden Spreng*). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 14, pp. 385-388).
- Rachman, A., Wardatun, S., & Wiendarlina, I. Y. (2018). Isolasi dan identifikasi senyawa saponin ekstrak metanol daun binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1).
- Rahmah, W., Hamzah, H., Hajar, S., Ressaydy, S. S., & Putri, E. M. (2021). *POTENTIAL OF MATOA FRUIT EXTRACT (POMETIA PINNATA) AS ANTIOXIDANT SOURCE*. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7(1), 59-66.
- Safitri, E. R., & Rohama, R. (2020). Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Ketepeng Cina (*Senna alata (L.) Roxb.*) DENGAN METODE DPPH. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 1(1), 10-18.
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari *Fraksi n-Heksana* Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, 4(1), 33-46.
- Sarfina, J., Nurhamidah, N., & Handayani, D. (2017). Uji aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak daun *ricinus communis* L (jarak kepyar). *Alotrop*, 1(1).

- Saputra, A., & Wilsya, M. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Bunga Ketepeng Cina (*Senna alata* L) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 11(2), 79-85.
- Senet, M. R. M., Raharja, I. G. M. A. P., Darma, I. K. T., Prastakarini, K. T., Dewi, N. M. A., & Parwata, I. M. O. A. (2018). Penentuan kandungan total flavonoid dan total fenol dari akar kersen (*Muntingia calabura*) serta aktivitasnya sebagai antioksidan. *Jurnal Kimia*, 12(1), 13-18.
- Sholeha, T. U., Ramadhian, M. R., Warganegara, E., Mayasari, D., & Putri, D. R. (2018). Perbandingan Efektivitas Terbinafin dengan Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L) terhadap Pertumbuhan Jamur (*Malassezia Furfur*) sebagai Etiologi *Pityriasis Versicolor*. *AGROMEDICINE UNILA*, 5(2), 567-573.
- Ulfasari, S. (2021). Penetapan Kadar Tanin ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri UVVIS dan *Lowenthal-procter* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Variani, Y. A., Setyaningrum, E., Handayani, K., Nukmal, N., & Arifiyanto, A. (2021). Analisis Senyawa Bioaktif Ekstrak Metabolit Sekunder *Serratia marcescens strain MBC1*. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, 4(2), 64-71.
- Wehalo, S. S. H. (2022). Pengaruh ekstrak daun dan akar alang-alang terhadap pertumbuhan pakis sayur (*diplazium esculentum*). *Faguru: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 1(1), 42-54.
- Wijaya, D. P., Paendong, J. E., & Abidjulu, J. (2014). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari daun nasi (*Phrynium capitatum*) dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal MIPA*, 3(1), 11-15.
- Wijianto, B., Hamzah, H., Nurhidayah, A. L., Kemuning, G. I., & Dyas, R. A. A. (2022). Characterization of Onchidiid Slug (*Onchidium typhae*)

West Kalimantan Waters as Antibacterials and Antifungal. *Borneo Journal of Pharmacy*, 5(1), 35-41.

Yasmina, K. V., Prabowo, W. C., & Rusli, R. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Kombucha Bawang Tiwai (*Eleutherine palmifolia*) dan Kombucha Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia jack*). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences (Vol. 4, pp. 175-179)*.