

## DAFTAR PUSTAKA

- Afify, A., Horlacher, B., Roller, J., & Galizia, G., 2014, Different Repellents for *Aedes aegypti* against Blood-Feeding and Oviposition, *PLOS ONE*, 9 (7), 1-7.
- Al-Seadi, . L., Sabri, M. Z., & Taain, D. A., 2021, GC-MS Analysis of Papaya Leaf Extract (*Carica papaya* L.), *IOP Conference Series: Earth and Enviromental Science*, 910, 1-5.
- Ardianti, A., & Kusnadi, J., 2014, Ekstraksi Antibakteri Daun Berenuk (*Crescentia cujete* Linn.) Menggunakan Metode Ultrasonik, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2 (2), 28-35.
- A'yun, Q., & Laily, A. N., 2015, Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Kendalpayak, Malang, *Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, PKLH-FKIP UNS*, 134-137.
- Backer, A., & Van Den Brink, B., 1965, *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, 314-315, N.V.P.Noordhoff-Groningen, The Netherlands.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R., 2020, Uji Ekstraksi Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Indonesian Journal of Fundamental Science*, 6 (1), 16-27.
- Banne, Y., Maramis, R. N., Awitari, I, G. A., Dumanauw, D. M., Rindengan, E., Rumagit B., & Sapiun, Z., 2022, Pembuatan *Spray* Repelen dari Minyak Atsiri Bunga Kamboja Putih (*Plumeria alba*), *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian: Metabolimicsn in Pharmacy: Tanatangan dan Peluang Kefarmasian dalam Penemuan, Pengembangan, dan Evaluasi Mutu Obat Bahan Alam*, 1(1), 12-16
- Boesri, H., Heriyanto, B., Susanti, L., & Wahyuni Handayani, S., 2015, Uji Repelen (Daya Tolak) Beberapa Ekstrak Tumbuhan terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue, *Vektora*, 7 (2), 79-84.

- Cahyati, C. H., & Sulastri, 2016, Dosis Konsentrasi Tawas [ $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ] Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*, *Jurnal Care*, 4 (2), 1-7.
- Centers for Disease Control and Prevention, 2023, CDC-Dengue, <https://www.cdc.gov/dengue/index.html>, diakses pada tanggal 1 Februari 2023
- Dayan, N, 2017, *Handbook of Formulation Dermal Application*, 47-48, Scrivener Publishing, Canada.
- Farid, A. M., 2015, Effectivity of Papaya Leaves (*Carica papaya* L.) as Inhibitor of *Aedes aegypti* Larvae, *Majority*, 4 (5), 1-4.
- Heinrich, M., Mah, J., & Amirkia, V., 2021, Alkaloids Used as Medicines: Structural Phytochemistry Meets Biodiversity-An Update and Forward Look, *Molecules*, 26 (7) 1836, 1-18.
- Irfayanti, N. A., Jasmiadi, & Tari, A., 2022, Formulasi dan Uji Aktivitas Repellent Spray Minyak Atsiri Bunga Mrigold (*Tagetes erecta* L.) pada Nyamuk *Aedes aegypti*, *Journal Syifa Science and Clinical Research*, 4 (2), 363-370.
- Iswandana, R., & Sihombing, L. KM., 2017, Formulasi, Uji Stabilitas Fisik, dan Uji Aktivitas Secara *In Vitro* Sediaan *Spray* Antibau Kaki yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.), *Pharmaceutical Science and Research*, 4 (3), 121-131.
- Mahatriny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K. W., 2014, Skirining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) yang Diperoleh dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali, *Jurnal Farmasi Udayana*, 3 (1), 8-13
- Mahran, I. T., Suhartini, S., & Sucipto, S., 2019, Optimasi Ekstraksi Ultrasonik Daun Kecubung sebagai Agen Antibakteri Jerawat *Propionibacterium acnes*, *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 7 (2), 137-147.
- Marini, & Sitorus, H., 2019, Beberapa Tanaman yang Berpotensi sebagai Repelen di Indonesia, *SPIRAKEL*, 11(1), 24-33.
- Mani, J., Johnson, J., Hosking, H., Hoyos, B. E., Walsh, K. B., Neilsen, P., & Naiker, M., 2022, Bioassay Guided Fractination Protoco for Determining

- Novel Active Compounds in Selected Australian Flora, *Plants*, 11(2886), 1-19.
- Neghabi-Hajiagha, M., Aliahmadi, A., Taheri, A. R., Ghassempour, A., Irajian, G., Rezadoost, H., & Feizabadi, M. H., 2016, A Bioassay-Guided Fractionation Scheme for Ne Antibacterial Compounds from *Prosopis cineraria* Aerial Parts, *Iranian Journal of Microbiology*, 8 (1), 1-7.
- Novita, Tutik, & GARini, T., 2021, Pengaruh Pemilihan Teknik Ekstraksi Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L.) terhadap Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH, *Jurnal FARMASI Malahayati*, 4(1), 12-22.
- Oktofani, L. A., & Suwandi, J. F., 2019, Potensi Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Antihelmintik, *Majority*, 8 (1), 246-250.
- Patel, K., Panchal, N., & Ingle, P., 2019, Review of Extraction Techniques Extraction Methods: Microwaves, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet Extraction, Etc., *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*, 6 (3), 6-21.
- Prihatini, I, & Dewi, R. K., 2021, Kandungan Enzim Papain pada Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Metabolisme Tubuh, *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1 (3), 449-558
- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R., 2023, Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagiohyllum*) dengan Metode Fraksinasi, *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), 41-46
- Putri, Z. A., Wydiamala, E., & Budiarti, L. Y., 2022, Efektivitas Repelen Ekstrak Kulit Buah Limau (*Citrus hystrix* DC) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Homeostatis*, 5 (1), 145-150.
- Romadanu, Rachmawati, S. H., dan Lestari, S. D., 2014, Pengjian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*), *Jurnal Fishtech*, 3 (1), 1-7.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 466-624, Pharmaceutical Press, USA.

- Shinta, N.P.M.A., 2020, Uji Aktivitas *Repellent* Ekstrak Etanol Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Pharmauho: Jurnal farmasi. Sains, dan Kesehatan*, 6 (2), 54-59.
- Simaremare, E. S., 2014, Skrining Fitokimia Ekstrak etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd), *Jurnal Pharmacy*, 11 (1), 98-107.
- Spiegler, V., Sendker, J., Petereit, F., Liebau, E., & Hensel, A., 2015, Bioassay-Guided Fractionation of a Leaf Extract from *Combretum mucronatum* with Anthelmintic Activity: Oligomeric Procyanidins as the Active Principle, *Molecules*, 20(8), 14811-14830.
- Syakdani, A., Purnamasari, I., & Necessary, E., 2019, Prototipe Alat Evaporator Vakum (Efektivitas Temperatur dan Waktu Evaporasi Terhadap Tekanan Vakum dan Laju Evaporasi pada Pembuatan Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.)), *Jurnal Kinetika Politeknik Negeri Sriwijaya*, 10(2), 29-35.
- Syarifuddin, A., & Sulistyani, N., 2019, Karakterisasi Fraksi Teraktif Senyawa Antibiotik Isolat KP 13 dengan Metode Densitometri dan KLT-Semprot, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4 (1), 156-166.
- Wardani, I. G. A. A. K., Rahayu, N. P. S., & Udayani, N. N. W., 2022, Efektivitas Sediaan Spray Ekstrak Bunga Tembeleken (*Lantana camara* L.) sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 8 (1), 8–13.
- Yallac, F. I., Novi, C., & Abdilah, N. A., 2022, Efikasi Biopestisida Ekstrak *Etlingera Elatior* (Jack) R.M.SM. terhdap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*, *Jurnal Medika & Sains*, 2 (2), 103-112.
- Zulaikha, A. P., Widyanto, A., & Widiyanto, T., 2019, Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*, L.) sebagai *Repellent* terhadap Daya Hinggap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 38(3), 55-62.