

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianta, K. A., 2016, Identifikasi Senyawa Antosianin dan Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* L.) Dalam Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Pengobatan Demam Berdarah Dengue, *J. Ilmiah Medicamento.*, 2:17-22.
- Ambarwati; Rakhmawati, R. dan Wahyuni, D. S. C., 2015, Uji Toksisitas Fraksi Daun Ambre (*Geranium radula*) Terhadap *Artemia salina* dan Profil Kandungan Kimia Fraksi Teraktif, *Biofarmasi.*, 13:15-24.
- Armidianti, M., Achmad, A. R. B., Pujiastuti, C. dan Ngatilah, Y., 2021, Pengambilan Minyak Dari Limbah Pemurnian Minyak Goreng Spent Bleaching Earth Dengan Metode Ekstraksi, *Seminar Nasional Teknik Kimia Soeardjo Brotohardjono XVII*, Surabaya, 11 Agustus 2021, UPN, Jawa Timur.
- Ate, D. J., 2004, Studi Keanekaragaman Jenis Rayap Tanah dan Perkiraan Kerugian Ekonomis di Wilayah Kecamatan Pontianak Barat, Universitas Tanjungpura, Fakultas Kehutanan, Pontianak, (Skripsi).
- Emelia; Jayuska, A. dan Harlia, 2020, Aktivitas Antibakteri Fraksi Metanol dan Fraksi Kloroform Kayu Gaharu Buaya (*Aetoxylon sympetalum*) terhadap *Staphylococcus auerus* dan *Escherichia coli*, *JKK.*, 8:72-77.
- Emrizal; Fernando, A.; Suryani, F.; Ahmad, F.; Sirat, H. M. dan Arbain, D., 2012, Isolasi Senyawa dan Uji Aktivitas Anti-inflamasi Ekstrak Metanol Daun Puwar Kincung (*Nicolaia speciosa* Horan), *J. Penelitian Farmasi Indonesia.*, 1:1-5.
- Ergina; Nuryanti, S. dan Pursitasari, I. D., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol, *J. Akad. Kim.*, 3:165-172.
- Gandjar, I. dan Rohman, A., 2018, Kimia Farmasi Analisis, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gaol, R. P. L., 2017, Sifat Antirayap Ekstrak Kulit Kayu Raru (*Cotylelobium melanoxyton*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*), Universitas Sumatera Utara, Fakultas Kehutanan, Sumatra, (Skripsi).
- Hadi, M., 2008, Pembuatan Kertas Antirayap Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*), *BIOMA.*, 10:12-18.
- Harborne, J. B., 1987, Metode Fitokimia: Cara Menganalisa Tanaman, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Indrayani, Y.; Oramahi, H. A. dan Nurhaida, 2011, Evaluasi Asap Cair Sebagai Bio-Termitisida Untuk Pengendalian Rayap Tanah *Coptotermes* sp., *J. Tengkwang.*, 1: 87-96.
- Iskandar, D. dan Suhendra, A., 2012, Uji Inokulasi *Fusarium* sp Untuk Produksi Gaharu Pada Budidaya *A. Beccariana*, *J. Sains dan Teknologi Indonesia.*, 14:182-188.

- Juniar, A., 2004, Studi Keanekaragaman Jenis dan Persentase Tingkat Serangan Rayap Tanah di Wilayah Kecamatan Pontianak Selatan, Universitas Tanjungpura, Fakultas Kehutanan, Pontianak, (Skripsi).
- Karima, N.; Pratiwi, L. dan Apridamayanti, P., 2019, Identifikasi Senyawa Kuersentin Ekstrak Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT), *Jurnal Mahasiswa Farmasi.*, 4:1-5.
- Karsiningsih, E., 2016, Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pengembangan Teh Gaharu di Kabupaten Bangka Tengah (Studi Kasus: Teh Gaharu “Aqilla” Gapoktan Alam Jaya Lestari), *J. Agraris.*, 2:143-151.
- Komite Akreditasi Nasional, 2018, Peralatan Laboratorium: Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kristanti, A. N., 2008, Buku Ajar Fitokimia, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Lestari, S.; Jayuska, A. dan Indrayani, Y., 2015, Bioaktivitas Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes* sp.), *JKK.*, 4: 83-88.
- Manzoor, F.; Sayyed, A. H.; Rafique, T. dan Malik, S. A., 2012, Toxicity and Repellency of Different Insecticides Against *Heterotermes Indicola* (Isoptera: Rhinotermitidae), *J. Animal and Plant Sci.*, 22:65-71.
- Marliana, S. D.; Suryanti, V. dan Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol, *Biofarmasi.*, 3:26-31.
- Meidianto, A.; Jayuska, A. dan Wibowo, M. A., 2019, Bioaktivitas Antirayap Ekstrak Kayu Gaharu Buaya (*Aetoxylon sympetalum*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes* sp), *JKK.*, 8:11-16.
- Melati, P., 2021, Uji Aktivitas Antioksidan, Sitotoksisitas dan GC-MS Ekstrak Metanol Alga Hijau *Boergesenia forbesii* (Harvey) Feldmann Dari Pantai Panjang Bengkulu, *J. Pengelolaan Laboratorium Sains dan Teknologi.*, 1:10-24.
- Mukhrani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *J. Kesehatan.*, 7:361-367.
- Mulyaningsih, T. dan Yamada, I., 2008, *Natural Resource Management and Socio-Economic Transformation Under the Decentralization in Indonesia: Toward Sulawesi area Studies*, CSEAS, Kyoto University, Kyoto.
- Nabu; Diba, F. dan Dirhamsyah, M., 2015, Aktivitas Anti Rayap Minyak Atsiri Dari Kulit Jeruk (*Citrus nolibis* var. *Microcarpa*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus holmgren*), *J. Hutan Lestari.*, 3:133-141.
- Nandika, D.; Rismayadi, Y. dan Diba, F., 2003, Rayap Biologi dan Pengendaliannya. Edisi Kedua. Muhammadiyah University, Surakarta.
- Natawiria, D., 1989, Teknik Pengenalan Hama Hutan Tanaman Industri Informasi Teknik No. 4, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Noverita; Jayuska, A. dan Alimuddin, A. H., 2014, Uji Aktivitas Antirayap Minyak Atsiri Kulit Jeruk Purut (*Cytrus hystrix* D.C) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes* sp), *JKK.*, 3:19-22.

- Nurhaen; Winarsii, D. dan Ridhay, A., 2016, Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Daun, Batang dan Bunga Tumbuhan Salembangu (*Melissa* sp.), *Online Journal of Natural Science.*, 5:149-157.
- Nurjana, S., 2020, Efektifitas Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Sebagai Antimalaria Terhadap *Plasmodium falciparum*: *Narrative Review*, Universitas Muhammadiyah Magelang, Fakultas Ilmu Kesehatan, Magelang, (Skripsi).
- Pratama, B. A.; Rahmawati, K.; Atikah, T. D.; Wardani, W. dan Apandi, I., 2017, Populasi Gaharu Buaya (*Aetoxylon sympetalum* (Steenis & Domke) Airy Shaw) di Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat, *SEMNAS BIOETI ke-4 & Kongres PTTI ke-12*; Padang, 15-17 Sep 2017, LIPI, Cibinong.
- Prijono, D., 1998, Insecticidal Activity of Meliaceous Seed Extracts Againts *Crocidolomia binotalis* Zeller, *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan.*, 10:1-7.
- Priyadi, 2021, Isolasi Sitronelal Dari Daun Serai Wangi *Cymbopogon nardus* (Linn.) Rendle Dengan Metode Penggaraman Serta Aktivitasnya Sebagai Uji Anti-Rayap *Coptotermes curvignathus* Holmgren, Universitas Tanjungpura, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Pontianak, (Skripsi).
- Puteri, I. R.; Jayuska, A. dan Alimuddin, A. H., 2016, Aktivitas Antirayap Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam.) Terhadap Rayap Tanah *Coptotermes* sp., *JKK.*, 5:6-14.
- Riza, M., 2016, Dasar-Dasar Fitokimia, TIM, Bukit Tinggi.
- Robinson, T., 1991, Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Samudra, B. T., 2018, Fraksinasi Peptida Bioaktif Antihipertensi Dari Bekasam dan Rusip, Universitas Sriwijaya, Fakultas Pertanian, Palembang, (Skripsi).
- Santoso, R.; Yolanda, R. dan Purnama, A. A., 2016, Jenis-Jenis Rayap (Insekta: Isoptera) yang Terdapat di Kecamatan Bangun Purba Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi*, 1-11.
- Sari, V.; Jayuska, A. dan Harlia, 2016, Aktivitas Antirayap Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) Terhadap Rayap *Coptotermes* sp., *JKK.*, 5:8-16.
- Sastrodihardjo, 1999, Pengantar Entomologi Terapan, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Setyaningrum, H. dan Saparinto, C., 2014, Panduan Lengkap Gaharu, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudrajat, 2012, Toksisitas Ekstrak Batang Kayu Bawang (*Scorodocarpus Borneensis* Becc.) Fraksi Etanol-Air terhadap Rayap *Coptotermes* sp. (Isoptera: Rhinotermitidae), *Mulawarman Scientifie.*, 11: 29-40.
- Sumarna, Y. dan Santoso, E., 2006, Teknologi Budidaya dan Rekayasa Produksi Gaharu, Gelar Teknologi Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Susanta, G., 2007, Kiat Praktis Mencegah dan Membasmi Rayap, Penebar Swadaya, Depok.

- Tambun, R.; Limbong, H. P.; Pinem, C. dan Manurung, E., 2016, Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu dan Suhu Pada Ekstrak Fenol Dari Lengkuas Merah, *J. Teknik Kimia USU.*, 5:53-56.
- Tambunan, B. dan Nandika, D., 1989, Deteriorasi Kayu oleh Faktor Biologis, Pusat Antar Universitas, Bogor.
- Utami, N. W.; Witjaksono. dan Hoesen, D. S. H., 2006, Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Semai Ramin (*Gonystylus bancanus* Miq.) Pada Berbagai Media Tumbuh, *Biodiversitas.*, 7:264-268.
- Wibaldus; Jayuska, A. dan Ardiningsih, P., 2016, Bioaktivitas Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes* sp.), *JKK.*, 5:44-51.
- Wu, S.; Lv, G. dan Lou, R., 2014, Applications of Chromatography Hyphenated Techniques in the Field of Lignin Pyrolysis, *Applications of Gas Chromatography.*, 41-64.
- Zelyusri; Desyanti. dan Mardia, U., 2013, Keefektifan Daun Sangitan (*Sambucus javanica* Reinw) Sebagai Insektisida Nabati Dalam Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes* sp.), *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*; 2013, Lampung.