

## DAFTAR PUSTAKA

- Afniaty Intania, 2006. Substitusi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Dalam Pakan Jangkrik Kalung (*Gryllus bimaculatus*) Pada Periode Bertelur. [Skripsi]. Bogor: IPB. h.1-2.
- Agus Nurariaty, 2014. Pengendalian Hayati Hama dan Konservasi Musuh Alami. Penerbit:IPB Press.
- Ahmad AR, Juwita, Ratulangi SAD, Malik A, 2015. Penetapan kadar fenolik dan flavonoid total ekstrak metanol buah dan daun patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*: 2(1);1-10.
- Alviani KD, 2016. Pengaruh Konsentrasi Gula dan Starter *Acetobacter xylinum* terhadap Kualitas Fisik dan Kimiawi Nata De Leri. [Skripsi]: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Alouani A, Rehimi N and Soltani N, 2009. Larvicidal Activity of Neem Tree Extract (*Azadirachtin*) against Mosquito Larvae in the Republic of Algeria Jordan. *Journal of Biological Sciences*, 2, 15-22.
- Amalia Puti T, Munizu M dan Umar F, 2022. The Effect of Transformational Leadership and Work Motivation Against Employee Performance with Job Satisfaction as Mediation Variable: The Case of The Takalar District Court. *Hasanuddin Journal of Applied Business and Entrepreneurship (HJABE)*. 5 (1).
- Anonim. 2002. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Rambutan(*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap Kematian larva Nyamuk *Aedes Aegypti* Instar iii. *Jurnal Kesmas Fakultas Ilmu Kesehatan UMS*.
- Anggraini N, 2018. Efektivitas Kulit Buah Rambutan (*Nephellium lappaceum* L.) sebagai Lravasida terhadap Larva Nyamuk (*Aedes aegypti*) sebagai Sumber Belajar Biologi Submateri pencemaran Lingkungan pada Peserta Didik SMA kelas X Semester Ganjil. [Undergraduate thesis]. UIN Raden Inten Lampung.
- Ardiyati DT., Mudjiono G., dan Himawan T, 2016. Uji Patogenisitas Jamur Entomopatagon *Beauveria bassiana* (*Balsamo*) Vuillemin pada Jangkrik (*Gryllus sp.*) (Orthoptera: Gryllidae). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 3(3), pp-43.
- Arfiati D, U Zakiyah, LS Nabilah, N Khoririyah, AS Jayanti, HF Kharismayanti, 2017. Perhitungan LC<sub>50</sub> - 96 jam terhadap Mortalitas benih Ikan Mas, *Cyprinus carpio Linnaeus 1758* pada Limbah Penyamakan Kulit dan Insektisida Piretroid. *Jurnal Ikteologi Indonesia*. 18 (2): 103-114.

- Arifin M dan Sunihardi. 1997. Biopestisida SINPV untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 9(5 dan 6): 3-5.
- Asmaliyah H, EEW Utami, S Mulyadi, K Yudhistira dan Sari FW, 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Jakarta: *Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktivitas Hutan Kementerian Kehutanan RI*.
- Aulia SD. *et al.* 2013. Efektifita Ekstrak Buah Mahkota Dewa Merah (*Phaleriamacrocarpa*(Scheff.)Boerl) sebagai Ovisida *Aedes aegypti*. *Jurnal, Universitas Lampung*.
- Balfas R, 2009. Tanaman inang serangga vektor penyakit kerdil. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan* 15 (1): 29 . 31.
- Bintang WS, 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva (*Spodoptera litura*). [Skripsi] Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Borror D, Triplehorn C dan Jhonson N, 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. *Gadjah Mada University Press*.
- Dalimartha, S. 2003. Tanaman Obat Di Lingkungan Sekitar. *Niaga Swadaya*.
- Damayanti PAA, 2008. Uji Resistensi terhadap Malathion pada Nyamuk Dewasa *Aedes aegypti* Asal Denpasar Barat. [Skripsi] Surabaya: LPT UNAIR.
- Dewi AK, Umie L dan Sri RL, 2013. The Effect of Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) Peel Extract on Lipid Peroxidation in Liver of Obese Rats. *Makalah disajikan dalam International Conference Biologi Sciences*.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura, 2002. Penggunaan Pestisida secara benar dengan Residu Minimum. Jakarta: Holtikultura, D. P. T. Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Sayuran Prioritas. *Direktorat Perlindungan Tanaman Holtikultura*.
- Eliman, *et al.* 2009. Larvicidal, Adult Emergence Inhibition And Oviposition Deterrent Effects Of Foliage Ekstract From Ricinus communis L againts Anopheles arabeinsis and Culex. *Jurnal pertanian*.
- Fahrunnida RP, 2015. Kandungan Saponin Buah, Daun, dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Biologi UNS*: 220-224.
- Fasae OA, Akintola OS, Sorunke OS, Adu IF, 2006. Replacement value of Cassava foliage for *Gliricidia sepium* leaves in the diets of goat. *Book of Abstracts, Annual Scientific Conference*. Nutrition Society of Nigeria.
- Fasae OA, 2009. Growth performance, carcass characteristics and meat sensory evaluation of West African dwarf sheep fed varying levels of maize and cassava hay. *Tropical Animal Health and Production*, 43: 503-510.

- Ferry BP, 1999. Sukses Berternak Jangkrik. Jakarta: *Penebar Swadya*.
- Fulka N, Joshita D, Berna E, 2018. Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra L.*) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* Vol.8 No.2. hlm:85-93.
- Hamka, 1983. TAFSIR AL-AZHAR. Jakarta: *PT Pustaka Panjimas*.
- Hanum L dan RS KasiamdarI, 2013. Tumbuhan Duku: Senyawa Bioaktif, Aktivitas Farmakologis, dan Prospeknya dalam Bidang Kesehatan. *Jurnal Biologi Papua*. 5 (2) : 84-93.
- Harlianingtyas I dan Taufika R., 2020. Peramalan Serangan Hama Tanaman (*Nicotiana tabaccum*) pada Fase Vegetatif di PT Tarutama Nusantaera Jember. *Jurnal Agropros*. Hal.164-170.
- Hasanuzzaman Md, Ramjan AMd, Marjan H, Sourov K, Mohammad SI, 2013. Evaluation of total phenolic content , free radical scavenging activity and phytochemical screening of different extracts of *Averrhoa bilimbi* (fruits). *International Current Pharmaceutical Journal*, 2(4), pp. 92–96.
- Hasnah H dan Purnama NN, 2013. Keefektifan Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Mengendalikan *Crocidokomia pavonana F.* pada Tanaman Sawi. *Jurnal Floratek*. Vol.8. Hal. 52-63.
- Huda ZM, 2018. Efektivitas Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Kumbang Beras (*Sitophilus. Sp*) dan Kualitas Nasi. [Skripsi]: Universitas islam negeri raden intan lampung.
- Irianto, 2012. Efektivitas beberapa Bahan Pestisida Nabati terhadap Mengendalikan Hama tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). [Skripsi]: Universitas Siliwangi.
- Irvan M, 2016. Uji Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 6 (2). UIN Suska Riau.
- Jelita SF, Gita WS, Michelle F, Ade Z dan Sandra M, 2020. Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka*. Volume 18-1.
- Julianto TS, 2019. FITOKIMIA (Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrinning Fitokimia). *Yogyakarta: UII (Universitas Islam Indonesia)*.
- Juniarti DOY, 2009. Kandungan senyawa kimia, uji toksisitas (brine shrimp lethality test) dan antioksidan (*1,1-diphenyl-2- pikrilhidrazil*) dari ekstrak daun saga (*Abrus precatorius L.*). *Journal Makara Sains*:13(1);50-54.
- Jumar, 2000. Entomologi Serangga. Jakarta: *PT. Rineka Cipta*.
- Kardiman A, 2000. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Jakarta: *Penebar Swadya*.
- Karjono, 2011. Dosis Aman Daun Antikanker. *Trubus edisi 496*. hal 10.

- Kumalasari MLF dan Andiarna F, 2020. Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocinum Basillicum L.*). *Indonesian Journal for Health Sciences*. 4(1). hlm. 39-44.
- Laila Hanum, Rina S. K. 2013. Tumbuhan Rambutan: Senyawa Bioaktif, Aktivitas Farmakologis dan Prospeknya dalam Bidang Kesehatan, *Jurnal, Universitas Cenderawasih Papua*.
- Lidyawati ACR, 2016. Pestisida organik ramah lingkungan pembasmi hama tanaman sayur. *Jurnal Rekayasa* 14(2): 115-120.
- Leinmuller E, S Herbert and MH Menke, 1991. Tannin in Ruminant Feedstuffs. In: Animal Research and Development. *Institute Scientific Co-operation. Tübingen, Germany*.
- Makiyah A dan Sumirat T, 2017. Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD50 Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis Bl.*) pada Tikus Putih. *Strain Wistar, MKB*: 49(3).
- Mangku AA Prabu, 2006. Manajemen Sumber Daya Manusia. Bandung: *Remaja Rosdakarya*.
- Moniharapon A, 2014. Teknologi Surimi Dan Produk Olahannya Surimi Technology And It's Processing Product. *Majalah Biam*. 10 (1): 16-30.
- Mubushar M, Aldosari FO, Baig MB, Alotaibi BM and Khan AQ, 2019. Assessment of farmers on their knowledge regarding pesticide usage and biosafety. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 26(7), 1903–1910.
- Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA, 2013. Medical microbiology, 7th ed . *Saunders Elsevier*: Philadelphia.
- Nisa IC, 2020. Komparasi Efektivitas Ekstrak Bawang Putih dan Umbi Gadung dalam Mengatasi Hama Jangkrik pada Tanaman Cabai. *Agroland: Jurnal Ilmu Ilmu-ilmu Pertanian*. 27 (2), 204-213.
- Nopianti MS, 2022. Pengaruh Minat Belajar dan Persepsi tentang Metode Mengajar Guru terhadap Motivasi Belajar Siswa di SMA Negeri 1 Waytenong. *[Skripsi]: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Lampung*.
- Nova C, 2016. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas dan Uji Ekstrak Metanol Daun Sirih Lengkung (*Piper aduncum L.*). *[Skripsi]: Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Fakultas Farmasi*.
- Nur M, et al., 2015. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tigaron (*Crateva religiosa G. Forst*) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura F.*) (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi: Vol.1 No.1*.
- Nurhayati, 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Pada *Aedes aegypti*. *[Skripsi]: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe*.
- Nuryadi, et al., 2017. Dasar-dasar Statistika Penelitian. Yogyakarta: *Gramasurya*.

- Oktaviani, 2010. Pengendalian Hayati - Hama-hama Serangga Tropis dan Gulma. Yogyakarta. *CV ANDI OFFSET*.
- Olivia Guy-Evans. 2023. P-Value And Statistical Significance: What It Is & Why It Matters. *[Riviewed]:Simply Psychology*.
- Ponnama SU dan Manjunath K, 2012. GCMS Analisis of phytocomponents In The Methanolic Extract Of Justicia Wynaadensis (Nees) T. Anders. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 3 (3): 570-576.
- Priyantini W, 2009. Pertumbuhan Tiga Spesies Jangkrik Lokal yang dibudidayakan pada Padat Penebaran dan Jenis Pakan Berbeda. *Jurnal MIPA Universitas Negeri Semarang*. Hlm. 14:173.
- Rahayuningtias S dan Harijani WS, 2019. Kemampuan Pestisida Nabati (Mimba, Gadung, Laos dan Serai), terhadap Hama Tanaman Kubis (*Brassica oleracea L.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15 (1) : 207–211.
- Rasnawati L, 2019. Pengaruh Penggunaan Multimedia terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X IPA MAN 1 Lembata. *[Skripsi]: Program Studi Teknologi Pendidikan*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Rangga ESP, 2016. Pemanfaatan Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) Sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal Universitas Pakuan*.
- Redha A, 2010. Flavonoid: struktur, sifat antioksidatif dan peranannya dalam sistem biologis. *Jurnal Belian*:9(2);196-202
- Rodiyah ES, *et al.*, 2013. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni dan Batang Brotowali Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Grayak Pada Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Lentera Bio*, Vol.2, No.1, Januari.
- Rusdy A, 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih terhadap Mortalitas Keong Mas. Fakultas pertanian Unsyah Banda Aceh. Akses 13 juli 2023.
- Sastrodihardjo, 1999. Pengantar Entomologi Terapan. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sangi M, MRJ Runtuwenw, HFI Simbala dan VMA Making, 2008. Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minanghasa Utara. *Chem Prog* 1(1). 47: 53.
- Selamet R, 2007. Pemanfaatan Daun Sirsak (*Annona muricata*) dan Cendawan *Beauveria bassiana* Untuk Mengendalikan Rayap di Laboratorium. *[Skripsi]: Universitas Medan Area, Medan*.
- Soleh A, 2012. Impact Of Natural Enemies To Leaf Eating Caterpillar Population On Oil Palm In North Sumatra, Indonesia. *Int Journal Sci Technol*. 6(2): 110-118.
- Silvery M dan Chitami M, 2015 Pengantar pengelolaan hama terpadu. Yogyakarta: *Gadjah Mada Universitas Press*.

- Sulistiyowati, 2012. Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pencapaian target Kinerja Individu berdasarkan Indeks Kerja Individu. [Thesis]. Prodi Manajemen: UI Depok.
- Sumartini, 2016. Biopestisida untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Iptek Tanaman Pangan*. Volume 11 (2): 159-165.
- Suroso E, Wibowo L, Hariri, M Agus dan Purnomo, 2022. Pengaruh Aplikasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) dan Batang Brotowali (*Tinospora sp.*) terhadap Serangga Uji Jangkrik (*Gryllus mitratus*) di Laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10 (1)5:1-56.
- Suryaningsih E dan Hadisoegandi WW, 2004. Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran. *Monografi Nomor 26*. Balitbangtan Jakarta: Balai Pertanian Sayuran.
- Tenrirawe A, 2011. Pengaruh ekstrak daun sirsak *Annona muricata L.* terhadap mortalitas larva *Helicoverpa armigera H.* pada jagung. *Seminar Nasional Serealia: Balai Penelitian Serealia*. 521-529.
- Tjandra O, Rusliati R dan Zulhipri, 2011. Uji Aktifitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Rambut Rapih (*Nephellium lappaceum*). *Karya Ilmiah*. UPT Penerbitan dan Percetakan UNS, Solo.
- Thitilertdecha N, Teerawutgulrag A and Rakariyathan N, 2008. Antioxidant and Antibacterial Activities of *Nephelium lappaceum L.* Extracts. *Food Science and Technology*, 42, 2029- 2035.
- Thitilertdecha N, Teerawutgulrag A and Kilbur JD, 2010. Identification of Major Phenolic Compounds from *Nephelium lappacum L.* and their Antioxidant Activities. *Switzerland Molecules*. 15, 1453-1464.
- Tri, Adiatmoko. *et al.* 2011. Uji Potensi Ekstrak Daun Zodia Sebagai Insectisida Nyamuk *Culex sp.* Dengan Metode Elektrik, *Jurnal, Universitas Brawijaya, Malang*.
- Umairarsih, 2011. Hama Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros L.*) pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elais guenensis jacq.*) di Indonesia. *Artikel.dikdes*. Oktober 12. 12:23 PM.
- Valsan A dan Raphael RK, 2016. Pharmacognostic profile of *Averrhoa bilimbi Linn.* leaves. *South Indian Journal of Biological Science*. 2(1);75-80.
- Wahyu NS, 2016. Uji Kemampuan Larutan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dalam Menurunkan Jumlah Kuman pada Peralatan Makan di Cafeteria Perpustakaan UIN Alauddin Makassar. [Skripsi]: Jurusan Kesehatan Masyarakat. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Widyastuti K, AE Nurlaili dan Sukmawati, 2015. Aktivitas antioksidan dan tabir surya ekstrak etanol daun stroberi (*Fragaria x ananassa A.N. Duchesne*). *Jurnal Sains dan Farmasi Klinis*: 3(1):19-24.

- Wijaya H, Novitasari dan Jubaidah S, 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambut Laut (*Sonneratia caseolaris L. Engl.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Yudaningtyas AD, 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Bioautografi. [Skripsi]: Fakultas MIPA Universitas Malang.
- Yulianingsih SNA, 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. [Skripsi Thesis]: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Zulaikha S, 2017. Prosedur Penelitian Pengujian Insektisida Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura F.*) Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Di R&D Station Cikampek PT. Syngenta Indonesia, Karawang, Jawa Barat. [Skripsi]: Politeknik Negeri Lampung.
- Zin Thu Khaing, Ye Myint Aung and Ei Ei Moe 2020. Investigation on Some Bioactivities and The Nutrients of *Nephelium lappaceum L.* (Kyet-Mauk) Seed. *Journal Myanmar Acad Arts Sci.* Vol. XVIII.No.1B.