

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. (2017). Pendekatan Dan Model Pembelajaran Yang Mengaktifkan Siswa. *Jurnal Edureligia*. Vol. 01 (01).
- Adun, Rusyada. (2011). *Zoologi Invertebrata*. Bandung: Alfabeta.
- Aidh Al Qarni. (2008). *Tafsir al Muyassar*. Jakarta: Qisthi.
- Wicaksono, Anggun, Atmowidi, dan Priawandi. (2017). Morfologi, Aktivitas Terbang, Dan Musuh Alami Lebah *Lepidotrigona Terminat SMITH* (Hymenoptera: Apidae: Melliponinae). *Scientific Repository*. IPB University.
- Apriliyanto, Eko., Sarno. (2018). Pemantauan Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami Pada Ekosistem Tepi dan Tengah Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *A Scientific Journal*. Vol 35 (2): 69-74.
- Armando, S. S. (2018). Deskripsi Makrofauna Pada Tanah Andisol di Kabupaten Karo dengan Berbagai Ketebalan Abu Vulkanik Gunung Sinabung. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 5 (1) : 20-29.
- Baiq, W. A. (2017). Kelimpahan dan Struktur Populasi *Echinometra mathaei* (Class echinoidea) di Kawasan Intertidal Pantai Mandalika Lombok Tengah Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Mipa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mataram.
- Borrer, D. J. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi ke-6*. Yogyakarta : GajahMada University Press.
- Borror. J.B., Triplehorn, N.F., Johnson. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga (edisi keenam)*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Campbell, Reece-Mitchell. (2003). *Biologi edisi kelima-jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Chatarina Gradict Semiun, Yulita Iryani Mamulak. (2021). Keanekaragaman Arthropoda pada lahan pertanian kacang di kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biologi Udayana*. Vol 25 (1): 28 – 38.
- Chatarina, T. S. (2009). Respon tanaman jagung pada sistem monokultur dengan tumpang sari kacang-kacangan terhadap ketersediaan unsur hara N dan nilai kesetaraan lahan di lahan kering. *J. Ganec Swara*. Vol 3 (3): 17 – 21.
- Darmayanti, S.k (2016). Serangga Hama Pada Tanaman Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Di Gampong Lamsiteh Cot Kecamatan Kuta Malaka Sebagai Referensi Mata Kuliah Entomologi. *Jurnal UIN Ar-Rainry Banda Aceh*.
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.

- Dewi, Fitrianti. (2015). Komposisi Serangga Permukaan Tanah Pada Areal Pertanaman Kacang Tanah Di Kejorongan Langgam Kenagarian Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Skripsi*. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Ernawati, Iis,. & Sukardiyono, Totok,. 2017,. Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server. *Elinvo*. Vol. 2 (2).
- Falahudin, Irham. (2012). Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) Dalam Pengendalian Biologis Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *International Journal Conference On Islamic Studies*.
- Fatimah, Andi. (2017). keragaman Arthropoda pada Tanaman Kacang Tanah di kabupaten Barru. *Skripsi*. Departemen Ilmu Hama Dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.
- Fatmala, Lisa. (2017). Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah Di Bawah Tegakan Vegetasi Pinus (*Pinus merkusii*) Tahura Pocut Meurah Intan Sebagai Referensi Praktikum Ekologi Hewan. *Skripsi*. Banda Aceh: UIN AR-RANIRY DARUSSALAM.
- Gallu Adriana Moni, dkk. (2019). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Melalui Media Poster Terhadap Perilaku Berkelompok dan Poster Hasil Praktikum Siswa. *Jurnal Biologi Kontekstual*. Vol 1 (2): 139-151.
- Gracemetarini A. (2003). Keanekaragaman Jenis Arthropoda dari Hasil Koleksi Metode Canopy Knockdown di Hutan Alami Gunung Tangkuban Perahu. *Skripsi*. Bandung ITB.
- Hadi, M. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Handayani, Putri. (2008). Inventori Diversitas Makrofauna Tanah Pada Pertanaman Wotrel (*Daucus carota* L.) Yang Diberi Berbagai Imbangan Pupuk Organik Dan Anorganik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hasibuan Rapotan. (2019). *Modul Panduan Pembuatan Poster Ilmiah Kesehatan*. Medan: *Fakultas Kesehatan Masyarakat*.
- Hermawati Diah Tri. (2016). Kajian Ekonomi antara Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Jagung, Kubis dan Bayam. *Jurnal INOVASI*, Vol 8 (1).
- Hidayah, N,. & Supiana, Dian,. 2017. Analisis Validitas Pengembangan Media *Puzzle* Berbasis *Puzzlemake A Match* pada Sub Pokok Bahasan Sel. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol. 14 (1).
- Huang, H.T. and Yang P. (1987). The Ancient Cultured Citrus Ant. *Journal of Bioscience*. 32 :665-671.

- IBPGR, ICRISAT. (1985). *Descriptors of Groundnut (revised)*. Italy: Rome.
- Indahwati, R., Budi, H., Munifatul, I. (2012). *Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Lahan Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Semarang: Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Alam dan Lingkungan Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Jasil Yulistiawati A.S, Habeahan Kisey B. dan Lala Fredy. (2021). Keanekaragaman Athropoda dan Hubungannya dengan Intensitas Serangan Hama serta Hasil Kacang Tanah Varietas Lokal. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS*. Vol 5 (1).
- Jasin. (1987). Keanekaragaman dan Kemelimpahan Arthropoda Permukaan Tanah Pada Kebun Mentimun (*Cucumis sativus* L.) yang dirawat dan tidak dirawat di Desa UPT Sawahan Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. *Skripsi*, Banjarmasin : STKIP-PGRI.
- Jemahaganta Surbakti, Suzanna Fitriany Sitepu, Syahrial Oemry. (2018). Keanekaragaman Serangga pada Pertanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Teknik PHT dan Non PHT di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi* Vol (2): 320- 329.
- Jon, Efriana,. 2017. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi yang Berbasis Konsep Media *Mind Map* dalam Menumbuhkan Minat Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP/Sederajat) di Kabupaten Kerinci. *Majalah Ilmiah*. Vol. 24 (1).
- Kimball J.W. (2006). *Biologi jilid-3 (edisi kelima)*, Jakarta : Erlangga.
- Kristiaga, Zakeus, Candra, Jaya. (2020). Kelimpahan Serangga Musuh Alami dan Serangga Hama Pada Ekosistem Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Pada Fase Vegetatif di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol 20 (3): 230-236.
- Kuswardani, Retna.A. (2013). *Hama Tanaman Pertanian*. Medan: Universitas Medan Area.
- Liunima,Imberd, Rionard. (2021). Inventarisai Serangga Hama Pada Tanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Di Desa Nusa Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Skripsi*. Kupang: Universitas Nusa Cendana.
- Marwoto. (2010). Prospek Parasitoid Trichogrammatoidae bactrae-bactrae Nagaraja (*Hymenoptera*) sebagai Agens Hayati Hama Penggerek Polong Kedelai Etiella spp. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 3(4):274-288.
- Marzuki. (2007). *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Megawati. (2017). Pengaruh Media Poster Terhadap Hasil Belajar Kosakata Bahasa Inggris. *Getsempena English Educational Journal*. 4 (2), 101-117.
- Muhtari Fail. (2020). Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotekbis*. Vol 8 (6): 1462 – 1469.
- Nuraini, S. (2018). Komunitas Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera Di Hutan Sokokembang Pekalongan, Jawa Tengah). *Skripsi*, Jakarta: Program Studi Biologi.
- Palit Greyni P, Pinaria Besty A. N. Meray Elisabeth R.M. (2016). Populasi Dan Intensitas Serangga Larva *Spodoptera litura* Pada Tanaman Kacang Tanah *Arachis hypogaea* L Di Desa Kanongan Kecamatan Kawangkoan Barat. *Jurnal Pertanian*.
- Prasida, W. (2020). *Animalia Biologi*. Boja: SMA Negeri 1.
- Purnama, D. (2007). *Kamus Lengkap Teknik*. Jakarta: Mega Aksara.
- Purnomo, H. Purnmawati. (2007). *Budi daya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Rahmawati, I., Sulistiyowati, T.I., Rohim,A.I. (2018). Bagian Tumbuhan Yang Digunakan Capung (Odonata) Untuk Hinggap Di Kawasan Wisata Air Terjunireggolo Kediri. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol 5 (2): 34-40.
- Rais, S.A. (1997). Perbaikan Varietas Kacang Tanah. *Jurnal Buletin AgroBio*. Vol 1 (2): 40-46.
- Rao, V.R and U.R. Murthy. (1994). *Botany-morphology and anatomy of groundnut.*, London: The Groundnut Crop. Chapman & Hall.
- Reiza, Muhammad., Irmasnyah, T., Ferry, E.T.S. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) terhadap Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. Vol 5 No 1: 152-159.
- Rosnadi, A, F. (2019). Identifikasi Semut (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae Pada Tiga Tipe Rumah Yang Ada Di Bandar Lampung). *Skripsi*, Lampung : Pendidikan Biologi.
- Saleh, N. (2010). Optimalisasi Pengendalian Terpadu Penyakit Bercak Daun dan Karat pada Kacang Tanah. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 3 (4): 289-305.
- Saleh, Nasir. (2003). Ekobiologi Dan Optimalisasi Pengendalian Penyakit Virus Belang Pada Kacang Tanah Melalui Pengelolaan Tanaman Secara Terpadu . *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol 22 (2).
- Semangun, Haryono. (2004). *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia* . Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Setiyono, J., S. Diniarsih, E. Nur Respatika & N. Setio Budi. (2017). *Dragonflies of Ygyakarta*. Yogyakarta: Indonesian Dragonflies Society.
- Setyadin.,dkk. (2017). Efek Refugia Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica*) pada Pola Kunjungan Serangga di Sawah Padi (*Oryza sativa*) Dusun Balong, Karanglo. *Jurnal Biotropika*. Vol 5 (2): 54-58.
- Sheila AZ Zahra., Widiyanto. (2015). Analisis Deskriptif Dalam Penerapan Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Oleh Guru Mata Pelajaran Ekonomi SMA Negeri 1 Sliyeg Kabupaten Indramayu. *Economic Educations Analysis Journal*. 586-601.
- Sholihin, Muhammad. (2021). Analisis Spasial Penggunaan Lahan Wisata pAlam Dan Keanekaragaman Capung (Ordo: Odonata) Di Taman Nasional Gunung Ciremai. *Skripsi*, Yogyakarta : Program Studi Biologi.
- Subakti, Hani. (2018). Pengembangan Bahan Ajar Menulis Slogan Dan Poster Dengan Pendekatan Proses Siswa Kelas VIII SMP Syaichona Cholil Samarinda. *Jurnal Pendas Mahakam*. 3, (2), 85-97.
- Suprpto. (2006). *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta : Kanisius. 115 Hal.
- Supriadi. (2011). Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*): Dampak, Bioekologi, dan Peranan Teknologi Pengendaliannya. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 4 (4):279-293.
- Szuecki. (1987). Keanekaragaman Jenis Arthropoda dari Hasil Koleksi Metode Canopy Knockdown di Hutan Alami Gunung Tangkuban Perahu. *Skripsi*. Bandung ITB.
- Tabin, (2010). Keanekaragaman dan Kemelimpahan Arthropoda Permukaan Tanah Pada Kebun Mentimun (*Cucumis sativus* L.) yang dirawat dan tidak dirawat di Desa UPT Sawahan Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. *Skripsi*, Banjarmasin : STKIP-PGRI, 2012.
- Theresia, S. (2009). Respon Tanaman Jagung Pada Sistem Monokultur Dengan Tumpangsari Kacang-Kacangan Terhadap Ketersediaan Unsur Hara N Dan Nilai Kesetaraan Lahan Di Lahan Kering. *Jurnal Gane Swara Edisi Khusus*. Vol 3 (3): 17-21.
- Tjitrosoepomo, G. (2001). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Trustinah. (2015). Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Jurnal Monograf Balitkabi*, No.13.
- Upadhyaya H.D., C.L L.Gowda. (2009). Managing and Enhancing the Use of Germplasm Strategies and Methodologies. *Journal Technical Manual*. No 10.

- Wagiman, F.X., B. Triman, dan Rr.S. Astuti. (2003). Keefektifan Steinernema spp. terhadap Spodoptera exigua. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. Vol 9(1): 22-27.
- Warman Guruh Raditya, Riajeng Kristiana (2018). Mengkaji Sistem Tanam Tumpangsari Tanaman Semusim. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol 15 (1): 791-794.
- Yuliantoro Baliadil., Yusmani Prayogo. (2018). Populasi Artropoda dan Dampaknya terhadap Kerusakan Polong Kacang Hijau. *Jurnal Buletin Palawija*. Vol 16 (1): 17-26.