

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Ameliawati, Tri J., & Berti, Y. (2014). Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar *Leaflet* Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal B Ioter didik: Wahana Ekspresi Ilmiah* 2(5):1-12
- Arif, F. (2015). Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. Vol.3 No.4.
- Astuti, W., & Catur, R, W. (2016). Pestisida Organik Ramah Lingkungan Pembasmi Hama Tanaman Sayur. Vol. 14 No. 2.
- Bishnu, S, Mazumdar, Chakrabarti, & Chakraborty, (2008). Assessment Of The Impact Of Pesticide Residues On Microbiological And Biochemical Parameter Of Tea Garden Soils In India: *Journal Of Environmental Science And Health*; ISSN 0360-1234.
- Butarbutar, R, Maryani C, T., & Men, U, T. (2013). Pengaruh Beberapa Jenis Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera Litura (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau Deli Di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (4), 1484-1494.
- Chairunnisa S, Ni Made W, Lutfi S. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin Effect of Temperature and Maseration Time on Characteristics of Bidara Leaf Extract (*Ziziphus mauritiana* L.) as Saponin Source. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* .Vol. 7, No. 4, 551-560 ISSN : 2503-488X
- Dian., & fendi. (2016). Identifikasi Kandungan Ekstrak Kayu Jati Menggunakan Py-Gcms (Identification Content Extract Of Teak Wood Using Py-Gcms). *Jurnal Ilmu Pertanian Fendi Indonesia (Jipi)*. Vol. 21 (3): 167 Issn 0853-4217.
- Dailani, M. (2020). *Biologi Umum*. Bandung: Widina Bakti Persada Bandung
- Eka, A, Misdalina., & Maharani, O. (2018), Pengembangan Bahan Ajar Materi Lingkungan Hidup Kelas Xi Menggunakan Model Pembelajaran CTL Di Sma Negeri 2. *Jurnal Swarnabhumi*. Vol. 3, No.1.
- Farida, L., & Evie, R. (2019). Pengaruh Asap Cair Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Aphis Gossypii*) The Effect Of Liquid Smoke Of Teak Sawdust (*Tectona Grandis*) On The Mortality Of Aphids (*Aphis Gossypii*). *LenteraBio*. Vol. 8 No. 1.

- Fauzi, A, Tri, M H, Dedi S., & Hamdan A, A. (2020). Potensi Pemuliaan Pohon Dan Bioteknologinya Morphology Variation Of Four Teak Species (Tectona Sp) In Southeast Asia: The Potential Of Tree Breeding And Its Biotechnology Mohamad: *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. Vol. 5 (2): 115-123
- Irwan, Z, D. (2012). *Prinsip-Prinsip Ekologi*. Jakarta:Bumi Aksara.
- Ismawati,E. 2015. *Telaah Kurikulum Dan pengembangan Bahan Ajar*.Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Jalaludin, R. (2002). *Psikologi Komunikasi*. Bandung. Pt. Remaja Rosdakarya.
- Kementan. (2019). *Data Statistik Ketahanan Pangan Tahun 2012*. Jakarta (Id):Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian.
- Kementerian, P. (2019). *Pengenalan Fall Armywarm (Spodoptera Frugiperda J. E. Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia*. Jakarta (Id): Balai Penelitian Tanaman Serelia.
- Laba, I, W. (2010). Analisis Empiris Penggunaan Insektisida Menuju Pertanian Berkelanjutan. Naskah Disarikan Dari Bahan Orasi Profesor Riset Di Bogor, *Pengembangan Inovasi Pertanian* Vol.3, No.2.
- Lidya, M. (2011). Agroekosistem Pertanaman Jagung Di Desa Sasa Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan Ummu-Ternate)* Vol. 4 No. 1
- Ningsih, Tri, U, Ti., & Tjipto, H. (2013). Pengaruh Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak, dan Herba Anting-Anting Terhadap Mortalitas Larva Spodoptera Litura. *Jurnal Lentera `Bio* Vol. 2, No.1.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrakdaun mahkota dewa dengan ekstraksimaserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14.
- Pratiwi, E. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi Dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (Andrographis paniculata Nee. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Prastowo, A. (2013). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Rianto. (2006). *The Development Of Pesticides Management Policy In Indonesia*. Jurnal Indonesian Report. Vol 20. No.2.

- Rodriguez, G, Zulhidayati., & Netty, S. (2007). Occurrence Of Fungicide And Insecticide Residues In Trades Samples Of Leafy Vegetables. *J.Foodchem*.
- Sa'adah H, Henny N. 2017. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi.
- Salaki, C. (2019). Pengendalian Hama Tanaman Padi Berbasis Ramah Lingkungan. *Techno Science Journal*. Vol. 1, No. 1.
- Sanborn, D, C, Alan, A., & Erica, W. (2002). Identifying And Managing Adverse Environmental Health Effect : 4. Pesticides. *Canadian Medical Association J*. 166(11):1431-1436.
- Sulemana, R, Novri, Y, K, & Aryati, A. (2019). Karakterisasi Morfologi Dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea Mays*, L.) Varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*. 1 (2):72-81
- Sumiati S, Yayuk A, Syarifa W. 2017. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tgt (Team Games Tournament) Berbantuan Media Kartu Mol Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X Sman 1 Narmada Tahun Ajaran. *Jurnal ilmiah manuntung*. Vol, . No. 2 hlm. 149-153
- Swastika, Kasim, F, Sudana., & Hendayana. (2004). *Maize In Indonesia*, Mexico, D.F: CIMMYT
- Wahyuni, D.T. dan S.B. Widjanarko. 2015. Pengaruh jenis pelarut dan lama ekstraksi terhadap ekstrak karotenoid labu kuning dengan metode gelombang ultrasonik. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3(2):390-401.
- Wijayanti, A. (2016). Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar *Leaflet* Terhadap hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Ekosistem.
- Yulianingtyas, A. dan B. Kusmartono. 2016. Optimasi volume pelarut dan waktu maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia*. 10(2):58-64.