

DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, F., T. Tefera., S. Mugo., Y. Beyene, & S. Vidal. 2009. Resistance of Maize Varieties to The Maize Weevil *Sitophilus zeamais* (Motch.) (Coleoptera: Curculionidae). *African Journal of Biotechnology*, 8 (21): 5937-5943.
- Ali, A.W., S. Andy, & N. S. Arilin. 2013. Kajian Evaluasi Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays var Silchralg Sturt*) Dalam Penyimpanan Pada Berbagai Temperatur dan Kadar Air. *Jurnal Agriekstensia*. 12 (1): 54-57.
- Amir, R. T. A. 2021. Populasi *Sitophilus zeamays* Motsch (Coleoptera: Curculionidae) pada Berbagai Lama Penyimpanan Biji Jagung di Laboratorium. *Skripsi*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Univ Hasanuddin. Makasar.
- Astriani, D., W. Dinarto, & R. Sambodo. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut dan Konsentrasi Ekstrak Kulit Biji Mete Terhadap *Sitophilus zeamais* pada Penyimpanan Benih Jagung". *Prosiding SNKP*.
- Atmaja W. R. & T. E. Wahyono. 2009. Pengaruh *Chashew Nut Shell Liquid* (CNSL) terhadap Mortalitas *Helopeltis antonii* Sign. Pada Bibit Jambu Mete. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. *Bul. Litro*. Vol 17(2).
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Ekonomi Indonesia Triwulan III-2023 Tumbuh 4,94Persen (y-on-y)*. https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/11/06/2000/ekonomi_indonesia-triwulaniii-2023-tumbuh-4-94-persen--y-on-y-.html. [diakses 2023 Nov 8].
- Bande, L. O. S., M. Gusnawaty, H. S. Nuriadi, L. Trisulpa, & Rahmania. 2017. *Botanical Pesticides Effect From Shells Of Bean's Cashew Nut On Biological Agents Of Trichoderma sp. And Gliocladium sp. International Conference on Agriculture, Environment, and Food Security*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 122.
- Buxton, T. S. Takahashi, I. Niwata, E.O. Owusu, & S. Kim. 2017. Isolation And Characterization Of The Insecticidal Compounds in *Anacardium Occidentale* (Cashew Nut) Shell Liquid Against The Rice Weevil, *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Journal Of Entomology And Zoology*.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 3920:2013 Jagung. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta

- Danapriatna, N. 2012. Pengaruh Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai. <http://www.ejournalunisma.net/ojs/index.php/paradigma/article/view/140>. Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.
- Djafar. 2021. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung Kelompok Tani Bangkit Bersama Di Desa Ambara. *Skripsi*. Agribisnis. Fakultas Pertanian. Univ Negeri Gorontalo.
- Dono, D. & Susanerwinur. 2013. Toksisitas dan Anti Oviposisi Ekstrak Metanol Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Terhadap *Crocidolomia pavonana* F. (*Lepidoptera: Pyralidae*). *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 15(2):79-82.
- ISTA, 2013. *International Rules for Seed Testing Edition 2013*. International Seed Testing Association, Switzerland.
- Joshi, S.C., S. Sharma, & S.N. Upadhyay. 2014. "Insecticidal Efficacy of Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) Against *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) Infesting Cotton". *International Journal of Plant Protection*, 7(1): 57-60.
- Jusuf, M. & P. Jantje. 2015. Ketertarikan Hama *Sitophilus oryzae* Pada Beras, Jagung Pipilan Kacang Tanah, Kacang Kedelai, dan Kopra. J. Penelitian. *Fakultas Pertanian Unsrat Manado Jurnal*. 21 (2): 98 – 105.
- Kardinan, A. 2002. *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. P.T. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hal.
- Kastanja, Y. A. 2007. Identifikasi Kadar Air Biji Jagung dan Tingkat Kerusakannya pada Tempat Penyimpanan. *Agroforestry*, 2(1): 27-33.
- Kementerian Pertanian. 2023. *Basis Data Ekspor-Impor Komoditi Pertanian Tahun 2012 s/d Saat Ini*. <https://app3.pertanian.go.id/eksim/>. [diakses 2023 Nov 12].
- Koes, F. & Arief. 2011. Pengaruh Perlakuan *Matriconditioning* Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung. *Seminar Nasional 2011*: 547-555.
- Mahmood, I., S. R. Imadi, K. Shazadi, A. Gul, & K. R. Hakeem. 2016. Effect of Pesticide on Environment. *Researchgate*, 30(3): 254-269.
- Manueke, J., M. Tulung, & J. M. E. Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada Beras dan Jagung Pipilan. *Eugenia* 21(1):20-31.

- Mustika, Syarif, M. Rahmad, & Q. Abdul. 2014. “Kemunduran Benih Kedelai Akibat Pengusangan Cepat Menggunakan Alat IPB 77-1 MM Dan Penyimpanan Alami.” *Bul. Agrohorti* 2(1): 1–10.
- Noflindawati. 2014. Pengaruh Umur Simpan dan Stratifikasi terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Floratek*, 9. 63 – 69.
- Nonci, N. & A. Muis. 2015. Biologi, Gejala Serangan, dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *Litbang Pertanian*, 34 (2): 61-70.
- Nuraini, A., Sumadi, M. Kadapi, A. Wahyudin, D. Ruswandi, & M. N. Anindya. 2018. Evaluasi Ketahanan Simpan Enam Belas Genotip Benih Jagung Hibrida Unpad pada Periode Simpan Empat Bulan. *Jurnal Kultivasi* 17(1): 568-575.
- Nurnina, Nonci, & M. Amran. 2015. Biologi Gejala Serangan, dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *J. Litbang Pertanian*. 34(2): 61-70.
- Perdi, P., R. Rusli, & S. Agus. 2017. Uji Dosis Tepung Buah Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) Terhadap Mortalitas Kumbang Bubuk (*Sitophilus zeamais* M.) Pada Jagung di Penyimpanan. *JOM Faperta UR*. 4(1): 35-41.
- Pranata, R. I. 1982. *Metode Pendugaan Susut Berat karena Serangga*. Direktorat Perlindungan Tanaman. Bogor.
- Prayitno, S. Muklis, & D. Nurhayati. 2017. Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Pengujian Vigor Benih Orthodox dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*. ISBN: 978-602-14917-5-1.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Purwono. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Risfaheri, T. T. Irawadi, M. A. Nur, I. Sailah, Z. A. Mas’ud, & M. S. Rusli. 2004. Pemisahan Kardanol dari Minyak Kulit Biji Mete dengan Metode Destilasi Vakum. *J.Pascapanen* (1):1-11.
- Rohandi, Asep, & W. Nurin. 2016. “Perubahan Fisiologis Dan Biokimia Benih Tengkwang Selama Penyimpanan.” *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 2(1): 9–20.

- Saenong, M.S. & S. Mas'ud. 2009. Keragaan Hasil Teknologi Pengelolaan Hama Kumbang Bubuk pada Tanaman Jagung dan Sorgum. Hal 410-426. Prosiding Seminar Nasional Serealia, Balitsereal, Maros. Simpen, I.N., 2008. Isolasi Cashew Nut Shell Liquid dari Kulit Biji Mete (*Anacardium occidentale* L) dan Kajian Beberapa Sifat Fisiko–Kimianya. *Ejournal Universitas Udayana*.
- Sastrasupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sembiring, R., D. Salbiah, & R. Rustam. 2014. Pemberian Tepung Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dalam Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus zeamais* M.) pada Biji Jagung di Penyimpanan. *Jom Faperta*, 1 (2): 1-10.
- Soekamto, M. H., Z. Ohorella, & J. R. Ijie. 2019. Perlakuan Benih Padi yang Disimpan dengan Pestisida Nabati Sereh Wangi terhadap Hama Bubuk Padi (*Sitophilus oryzae* L.). *Median* 11(2):13-22.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, & S. Sunarti. 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros.
- Sumangat, D., A. Supriatna, & S. Yuliani. 2007. *Rekayasa Teknologi Ekstraksi CNSL Sistem Penggorengan Kontinyu*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Susanti, R., Risnawati, W. Fadillah, Lisdayani, & R. Puspita. 2022. Aplikasi Suhu terhadap Mortalitas Hama *Sitophilus zeamais* dan *Tribolium castaneum* pada Jagung. *Agrotechnology Research Journal* 6(1): 16-21.
- Tatipata, A. 2010. Perubahan Asam Lemak Bebas Selama Penyimpanan Benih Kedelai dan Hubungannya dengan Viabilitas Benih. *J. Argon*. Indonesia 38:30-35.
- Ulla, D. R., R. Cahya., A. R. Marcelina, & T. Frangky. 2020. Segmentasi Berbasis K-Means Pada Deteksi Citra Penyakit Daun Tanaman Jagung. *Jurnal Informatika Polinema*, 6(3), 37–42.
- Warsi, R. A. & E. W. Tri. 2004. Pengaruh *Cashew Nut Shell Liquid* (CNSL) Terhadap Mortalitas *Helopeltis antonii* Sign Pada Bibit Jambu Mete. *Bu. Litro* 17 (2): 66-71.