

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, S., Sinta, V., Priyono, S., & Mushofa, D. 2022. Pendampingan Ekonomi Kreatif Pembuatan Serbuk Jahe Merah Bagi Remaja Dan Ibu Rumah Tangga Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Tawang Rejo. *Zadama: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1)
- Anna, T. 2017. Uji Viabilitas Dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadang Air Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. Savana Cendana* 2 (3) 48-50
- Atman. 2015. *Produksi Jagung; Strategi Meningkatkan Produksi Jagung*. Plantaxia: Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Jagung Indonesia Tahun 2023. Diakses pada tanggal 25 Februari 2025 di <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/>
- Bruce, T. J. A., Wadhams, L. J., & Woodcock, C. M. (2005). Insect host location: a volatile situation. *Trends in Plant Science*, 10(6), 269–274.
- Chafid, M. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian
- Chaubey, M. K. (2012). Fumigant toxicity of essential oils from some common spices against pulse beetle, *Callosobruchus chinensis*. *Journal of Oleo Science*, 61(9), 499–506
- Fachruri, M., Muhidong, J., & Sapsal, M. T. 2019. Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembaban Ruang terhadap Kadar Air Benih Padi di Gudang Penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. *Jurnal Agritechno*, 12(2), 131–137. <https://doi.org/10.20956/at.v0i0.221>.
- Faiza, C.S. & Indri, H. 2008. Studi Alternatif Substrat Kertas untuk Pengujian Viabilitas Benih dengan Metode Uji UKDdp. *Bul. Agron.*(36)(1)84-91
- Fajarany, R., Wardani, T.I. & Husni, T. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jurnal Pproduksi Tanaman*. Vol 4(6)
- Farida, H. & Martiningsih, N.G.G.E. 2012. Efektifitas Pestisida Nabati Daun Mimba Terhadap Serangan Hama Tribolium Castaneum Hbst Pada Kacang Kedelai Di Penyimpanan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*.

- Hasyim, A, W. Setiawati & Murtiningsih, R. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuide). *Jurnal Hort.* Vol. 20 No. 4
- Hendrival, & Melinda, L. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) Terhadap Pertumbuhan Populasi Dan Kerusakan Beras. *Biospecies*, 10(1), 17-24.
- Hikal, W. M., Baeshen, R. S., & Said-Al Ahl, H. A. H. (2017). Botanical insecticide as simple extractives for pest control. *Cogent Biology*, 3(1), 1404274
- Isman, M. B. (2006). Botanical insecticides, deterrents, and repellents in modern agriculture and an increasingly regulated world. *Annual Review of Entomology*, 51, 45–66
- ISTA, 2013. International Rules for Seed Testing Edition 2013. *International Seed Testing Association*, Switzerland
- Kementrian Pertanian. 2020. Pasokan Jagung Pakan Aman Pada Awal Tahun 2020. Diakses pada 29 Januari 2025 di <https://ditjenpkh.pertanian.go.id>
- Kusuma, I. W., & Putra, I. B. K. (2019). Aktivitas minyak atsiri tanaman terhadap hama gudang. *Jurnal Biologi Udayana*, 23(2), 103–112.
- Kusumaningati, R.W. 2009. *Analisis Kandungan Fenol Total Jahe (Zingiber officinale)*. Universitas Indonesia Jakarta: Indonesia.
- Lesilolo, M.K. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman Agrologia*. 1 : 51 -59
- Lestari, R.K.B.T., Djamilah, D.A. 2024. Efektivitas Bubuk Rempah Terhadap Perkembangan *Sitophilus Oryzae* L Dan Kerusakan Pada Beras. *Seminar Nasional Pertanian. Pengembangan Sustainable Agrofood untuk mewujudkan SDG's*
- Lilis ,S., Muhammad, I.P., & Helda, O.R. 2024. Hama Jagung Di Gudang Penyimpanan Dengan Kadar Air Berbeda. *Proteksi Tanaman Tropika* 7(03)
- Made J., M. Azrai, & Neni, R.I. 2008. *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Serealia: Maros
- Nonci, N. & A. Muis. 2015. Biologi, Gejala Serangan, dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera:

Curculionidae). Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* Vol. 34 No. 2 Hal. 61-70

Nur, M. 2003. Inventarisasi Beberapa Mikroorganisme Terbawa Benih Padi Yang Berasal Dari Talang Padang, Kabupaten Tanggamus, Lampung. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 3(2)

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, N., Septian, H.K., Hishar, M., Amran, M., & Muhammad. 2016. *Endophytic. Beauveria bassiana in Zea mays: Pathogenicity against*

Nwosu, L. C. 2016. Chemical bases for maize grain resistance to infestation and damage by the maize weevil, *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Journal of Stored Products Research*, 69: 41–50.

Okiwelu, S. N., Adu, O. O., & Okonkwo, V. N. (1987). The effect of *Sitophilus zeamais* on the quality and viability of stored maize. *International Journal of Tropical Insect Science*, 8(5–6), 379–384.

Pannikai, S., Rita, N., Sri, M., & Handewi, P. 2017. Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada Dengan Pendekatan Model Dinamik. *Informatika Pertanian*, 26(1): 41-48

Patiño, B.W., Plazas, E., Bustos, J., Prieto, J., & Patiño L.O. Essential Oils of Three *Hypericum* Species from Colombia: Chemical Composition, Insecticidal and Repellent Activity Against *Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera: Curculionidae). *Rec. Nat. Prod.* 2021, 15, 111–121.

Prayitno, S. Muklis, & D. Nurhayati. 2017. Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Pengujian Vigor Benih Orthodok dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. Seminar Nasional Hasil Penelitian. ISBN: 978-602-14917-5-1.

Rahajoe & Mirzaqotul. 2012. *Uji Potensi Dekok Rimpang Jahe (Zingiber officinale) sebagai Insektisida terhadap Lalat Rumah (Musca domestica) dengan Metode Semprot*. Universitas Brawijaya Malang: Indonesia

Rahmida Sari, & Desita Salbiah. 2020. Keefektifan Beberapa Dosis Insektisida Nabari Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Kumbang

Bubuk Biji Jagung (*Sitophilus zeamais* M.) Di Penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian* Volume XXXVI Nomor 1 April 2020 (29–36)

Ravindran, P. N., Babu, K. N., & Kandiannan, K. (2002). *Ginger: The Genus Zingiber*. CRC Press.

Rudi, H. Paeru, S.P., & Trias, Q.D.S.P. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya Grup

Saenong, M.S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus* spp.). *J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3): 131-142

Setyawan, B. 2015. *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Pustaka Baru Press :Yogyakarta.

Setyawan, B. 2015. *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta

Siti, R., Yeyen, P.W., & Mahargono, K. 2011. Penyimpanan Benih Padi Menggunakan Berbagai Jenis Pengemas. *ISSN: 1410-0029 Agrin* Vol. 15, No. 1, April 2011

Suadnyani & Sudarmaja. 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*. Vol. 5, No.8, Agustus 2016. ISSN: 2303-1395.

Suarni, & Yasin, M. 2011. Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1): 41-56

Sulaiman, A.A., Kariyasa, I.K., Hoerudin, S.K., & Bahar, F.A. 2018. *Cara Cepat Swasembada Jagung*. IAARD Press. Bogor. 140 hal. ISBN: 978-602-344-187-7

Suprpto. 1999. *Percobaan Pada Tanaman Jagung Berdasarkan Frekuensi Air*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor

Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta

Ukeh, D. A. (2012). Repellent activity of common spices against the rice weevil *Sitophilus zeamais* (Motsch.) (Coleoptera: Curculionidae). *International Journal of Tropical Insect Science*, 32(2), 88–93.