

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, I. H., M. Kamal, E. Pramono, dan K. Setiawan. 2020. Pengaruh Lama Simpan Pada Vigor Benih dan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) Genotipe Kawali dan P/F-10-90A. *Jurnal Agrotek Tropika* 8(2) : 327-335.
- Ardiansyah, A.F. 2016. *Pengaruh Aplikasi Tiga Jenis Inert Dust Terhadap Mortalitas dan Pertumbuhan Populasi Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera Curculionidae) Pada Benih Jagung*. Malang. Universitas Brawijaya. 42 hlm.
- Astuti, L.P., R. Maula, A. Rizali, dan M. B. Mario. 2019. Effect of Five Types *Inert Dust* to *Rhyzopertha dominica* (Fabricius) (Coleoptera: Bostrichidae) in Stored Rice Seeds. *Journal Experience Life Science* 9(3) : 164-169.
- Batistic, L., F. Vucajnk, M. Vidrih, A. Horvat, I. J. Kosir, U. Silc, T. Bohinc, dan S. Trdan. 2024. Evaluating Locally Sourced Inert Dust as Insecticides Against The Cereal Leaf Beetle (*Oulema melanopus* [L.]; Coleoptera: Chrysomelidae): a Combined Laboratoru and Field Study. *Cogent Food & Agriculture* 10(1) : 1-23.
- Batistič, L., Bohinc, T., Horvat, A., & Trdan, S. 2023. Inert Dust: an alternative approach in plant protection against the Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* [Say, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae). *Acta Agriculturae Slovenica* 119(1) : 1–9.
- Bewley, J. D., Bradford, K. J., Hilhorst, H. W. M., & Nonogaki, H. 2013. *Seeds: Physiology of Development, Germination and Dormancy*. Springer.
- Cahya, J.E., dan N. Herlina. 2018. Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(1) : 92-100.
- Copeland, L.C. and McDonald, M.B. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. 4th Edition, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Goczał, J., & Beutel, R. G. 2023. Beetle Elytra: Evolution, Modifications and Biological Functions. *Biology Letters* 19(3) : 1-10.
- Golob, P. 1997. Current Status and Future Perspectives for Inert Dusts for Control of Stored Product Insects. *Journal of Stored Products Research* 33(1) : 69–79.

- Greco, M. G. C. E., K. Jobim, J. B. Pazini, dan F. R. M. Garcia. 2024. Effect Of *Inert Dust* On The Mortality Of *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae). *Brazilian Journal of Biology* 84(1) : 1-7.
- Gribaldi. 2016. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Melalui Penerapan Sistem Pengolahan Tanah dan Pemberian Mulsa pada Lahan Kering. *Jurnal Lahan Suboptimal* 5(2) : 119-126.
- Gwijangge, P., J. Manueke, dan G. S. J. Manengkey. 2017. Karakteristik Imago *Sitophilus oryzae* dan *S. zeamais* Pada Beras dan jagung Pipilan. *Ejournal Unsrat* 8(6) : 1-14.
- Harleni, Saputra, dan Widiawati. 2023. Preferensi Makan dan Daya Rusak *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) Pada Berbagai Jenis Komoditas. *Jurnal Fakultas Pertanian – Agrosasepa* 1(2) : 1-8.
- Hendrival, Mirzawati, T. D. Safitri, N. P. Putri, Latifah, M. M. Munauwar, dan Baidhawi. 2024. Kerentanan Varietas Jagung Terhadap *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Jurnal Agrium* 21(4) : 273-282.
- Isnandar, M. 2023. *Proses Sortasi Benih Edamame (Glycine max L.) Di PT Gading Mas Indonesia Teguh Jember*. Banyuwangi : Politeknik Negeri Banyuwangi.
- Jumadi, O., M. Junda, M. W. Caronge, A. Mu'nisa, dan R. N. Iriany. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*. Makassar : UNM Parangtambung. 51 hlm.
- Li, Y. 2018. *Understanding the Physical and Biological Effects of Dust Induced Insect Death*. Australisa : Murdoch Universtiy. Thesis. 209 hlm.
- Mahdi, S. H. A. dan M. Khalequzzaman, 2006. Toxicity Studies of Some Inert Dusts with the Cowpea Beetle, *Callosobruchus maculatus* (Fabricius) (Coleoptera: Bruchidae). *Journal of Biological Sciences* 6(2): 402-407.
- Mario, M. B., W. Y. Patasik, M. R. T. Tang, M. Muhammad, A. Rosyada, A. A. Jamal, Nurwahida, L. Kafle, S. A. M. Abdelgaleil, E. Brugman, dan I. Fernando. 2024. An Overview of Natural Inert Dust Utilization Against Stored-Product, Pests as Part of Intergrated Pest Management. *Journal of Tropical Life Science* 14(1) : 143-154.
- McDonald, M. B. (1999). *Seed deterioration: Physiology, repair and assessment*. *Seed Science and Technology* 27 : 177–237.
- Milosavljević, M. P., S. Trdan, I. J. Kosir, U. Silc. A. Horvat, T. Bohinc, dan M. Curk. 2024. Efficacy of invasive plant powders and inert dusts against

Sitophilus zeamais (Motschulsky) in wheat grain. *Journal of Stored Products Research*, 109 : 1-9.

Mora, Y. F., M. Rafli, Ismadi, Faisal, dan Nilahayati. 2022. Uji Perkecambahan Benih Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) Pada Berbagai Media Kertas Menggunakan Alat Perkecambahan Benih F&F Manual Germinator. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi* 1(3) : 58-62.

Nonci, N., dan A. Muis. Biologi, Gejala Serangan, dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus Zeamais* Motschulsky (*Coleoptera: Curculionidae*). *Jurnal Litbang Pertanian* 34(2) : 61-70.

Peter J. Nassari, K., Keshavulu, M., Manohar Rao, & Chandra Shekar Reddy, K. (2024). *Effect of zeolite beads (desiccant beads) on tomato seed storability and seed quality*. *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, 10(02), 261–273.

Prahasta, A. 2009. *Budidaya-Usaha-Pengolahan Agribisnis Jagung*. Pustaka Grafik. Bandung.

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.

Price, P.W. 1997. *Insect Ecology*, Third Edition. John Wiley & Sons, Inc., New York.

Ramli, S., Mariana, M., Khumairah, R., & Zuhra, N. 2021. Pemanfaatan Rambut Jagung sebagai Alternatif Bahan Pengolahan Makanan Sehat. *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan* 2(3) : 5.

Respyan, G., B.T. Rahardjo, dan L.P. Astuti. 2015. Pengaruh *Inert Dust* Terhadap Mortalitas *Sitophilus zeamais* Mostchulsky Pada Biji Jagung Dalam Simpanan. *Jurnal HPT* 3(2) : 31-38.

Riskyana, S.N.A. Ardi, M.A. Nur, Rahmatia, S.Ramadhan, dan Mariani. 2024. Efektivitas Formulasi Silica Gel Sekam Padi Dan Minyak Atsiri Sereh Wangi Terhadap Hama *Sitophilus zeamais* Pada Penyimpanan Benih Jagung. *Jurnal Agroplantae* 13(2) : 174-187.

Sinambela dan B. Roensis. 2024. Dampak Penggunaan Pestisida Dalam Kegiatan Pertanian Terhadap Lingkungan Hidup dan Kesehatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian* 8(2) : 178-187.

Utami, R., dan M. D. Maghfoer. 2024. Peningkatan Kadar Kemanisan Jagung Manis (*Zea mays saccharate* L.) Melalui Pemberian Kalium dan Kadar Air. *Agro Bali : Agricultural Journal* 7(1) : 146-154.