

## DAFTAR PUSTAKA

- Arfianto, F. 2016. Pengendalian hama kutu daun coklat pada tanaman cabe menggunakan pestisida organik ekstrak serai wangi. *Anterior Jurnal*. 16(1): 57–66.
- [Barantan] Badan Karantina Pertanian. 2015. *Pedoman mengoleksi, preservasi, serta kurasi serangga dan arthropoda lain*.
- Berutu, K. R., Aziz, R., & Hutapea, S. 2019. Pengaruh pemberian berbagai sumber biochar dan berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi jagung hitam (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*. 1(1): 16–25. <http://jurnalmahasiswa.uma.ac.id/index.php/jiperta>
- Blackman, R. L., & Eastop, V. F. 2007. *Aphids on the world's herbaceous plants and shrubs*. Wiley.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019a. *Produksi jagung dan kedelai di Provinsi Jawa Timur menurut Kabupaten/Kota (ton), 2018*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019b. *Produksi jagung dan kedelai menurut Kecamatan (Ha) 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023a. *Kecamatan Solokuro dalam angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023b. *Kecamatan Paciran dalam angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023c. *Kecamatan Laren dalam angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2024. *Statistik daerah Kabupaten Lamongan*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan.
- Dampc, J., Molon, M., Durak, T., & Durak, R. 2021. Changes in aphid–plant interactions under increased temperature. *Biology*. 10(6). <https://doi.org/10.3390/biology10060480>
- Desriani, S. 2021. Tinjauan spesies kutudaun (*Hemiptera: Aphididae*) dan tumbuhan inangnya di Indonesia. [IPB University]. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/110394>
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Lamongan. 2022. *Potensi Pertanian Kabupaten Lamongan*. Pemerintah Kabupaten Lamongan.

- Dirgayana, I. W., & Marsadi, D. 2021. Kepadatan populasi dan persentase tanaman terserang kutu daun *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) pada tanaman mentimun *Cucumis sativus* di Desa Sekaan, Kecamatan Kintamani, Bangli, Bali. *WIDYASRAMA*. 32(2): 188–195.
- Fadhilah, L. N., & Asri, M. T. 2019. Keefektifan tiga jenis cendawan entomopatogen terhadap serangga kutu daun *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) pada tanaman cabai. *Lentera BIO (Berkala Ilmiah Biologi)*. 8(1): 56–61. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Favret, C. 2014. Aphid. <http://aphid.aphidnet.org>. 1 Januari 2024.
- Favret, C., & Miller, G. L. 2014. *Aphid*. Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA).
- Fiqriansyah, M., W., Putri, A. S., Syam, R., Rahmadani, S. A., & Frianie, T. N. 2021. Teknologi budidaya tanaman jagung (*Zea mays*) dan sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Jurusan Biologi, Fakultas MIPA UNM.
- Fitriani, R. E., Wirosodarmo, R., Bambang, R. J. W., & Mustofa, A. A. 2013. Pengaruh aplikasi sludge dari biodigester berbahan kotoran sapi di lahan kering terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*. 1(1): 26–30.
- Freeman, A. J., Kersten, M. L., Skidmore, A., & Thompson, M. Y. 2021. *Integrated Pest Management (IPM) Strategies for Common Garden Insect Pests of New Mexico*. <http://admissions.nmsu.edu/visit/>
- Hasanah, H. A. 2010. Perkembangan populasi kutu daun *Rhopalosiphum maidis* fitch (Hemiptera: Aphididae) dan musuh alaminya pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/44784>
- Hasanudin, K., Hashim, P., & Mustafa, S. 2012. Corn silk (*Stigma Maydis*) in healthcare: A phytochemical and pharmacological review. In *Molecules*. 17(8): 9697–9715. <https://doi.org/10.3390/molecules17089697>
- Hawiyah, A. N., Afifah, L., Abadi, S., Priyo Prabowo, D., Irfan, B., & Widiawan, A. B. 2022. Identifikasi dan pengaruh pengendalian hama kutu daun *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) pada pertanaman jagung. *Jurnal Agrotech*. 12(2): 79–86.
- Indrawan, R. R., Suryanto, A., & Soeslistyono, R. 2017. Kajian iklim mikro terhadap berbagai sistem tanam dan populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 92–99.
- Iriany, R. N., Yasin, M., Takdir, A., Penelitian, M. B., & Serealia, T. 2008. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros*. 1–15.

- Kannan, M., Ismail, I., & Bunawan, H. 2018. Maize dwarf mosaic virus: From genome to disease management. In *Viruses*. 10(9). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/v10090492>
- Maharani, Y., & Hidayat, P. 2021. *Kutudaun pada pertanaman pertanian dan gulma di jawa barat* (1<sup>st</sup> ed.). IPB Press.
- Maharani, Y., Hidayat, P., Rauf, A., & Maryana, N. 2018. Short communication: new records of aphid species Subfamily Aphidinae (Hemiptera: Aphididae) in West Java, Indonesia. *Biodiversitas*. 19(2): 510-515.
- Maharani, Y., Maryana, N., Rauf, A., & Hidayat, P. 2020. Insect parasitoid and ant of associated on aphids (Aphididae) colonies on plants in West Java. *Cropsaver*. 3(2): 59–67.
- Miner, A. 2014. *Rhopalosiphum maidis*. Animal Diversity Web. [https://animaldiversity.org/accounts/Rhopalosiphum\\_maidis/](https://animaldiversity.org/accounts/Rhopalosiphum_maidis/)
- Moayeri, H. R. S., Rasekh, A., & Enkegaard, A. 2014. Influence of cornicle droplet secretions of the cabbage aphid, *Brevicoryne brassicae*, on parasitism behavior of naïve and experienced *Diaeretiella rapae*. *Insect Science*. 21(1): 56–64. <https://doi.org/10.1111/1744-7917.12022>
- Nasruddin, A. 2013. First record of *Hysteroneura setariae* (Hemiptera: Aphididae) on rice in South Sulawesi Province of Indonesia. *Florida Entomologist*. 96(2): 647–648. <https://doi.org/10.1653/024.096.0237>
- Nelly, N., Yaherwandi, & Effendi, M. S. 2015. Keanekaragaman Coccinelidae predator dan kutu daun (*Aphididae* spp.) pada ekosistem pertanaman cabai. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indonesia*. 1(2): 247–253. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010213>
- Nurmaisah, & Purwati Nunuk. 2021. Identifikasi jenis serangga hama pada tanaman jagung (*Zea mays*) di Kota Tarakan. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*. 2(1): 19–22. <https://doi.org/10.19184/jptt.v2i1.21607>
- Paski, J. A. I., S L Faski, G. I., Handoyo, M. F., & Sekar Pertiwi, D. A. 2018. Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 15(2): 83. <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>
- Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., Estiasih, T., & Maligan, J. M. 2016. The potency of bioactive compounds from corn silk (*Zea mays* L.) for the Use as a Natural Sunscreen : A Review (Vol. 4, Issue 1).
- Purba, R., Rosalyne, I., Girsang, C. I., & Wilanda, Y. N. 2022. Respon pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan perlakuan dosis kompos rumput lapangan (*Axonopus compressus*) dan pupuk entec. *Jurnal Media Ilmu*. 1(1): 73–87.

- Putri, A., Yunus, M., & Hasriyanty. 2023. Preferensi kutu daun *Aphis gossypii* Glover (HEMIPTERA:APHIDIDAE) pada beberapa jenis tanaman inang. *J. Agrotekbis*. 11(6): 1472–1478. <https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v11i6.2004>
- Renfeyeni, Afrini, D., Mahmud, Nelvi, Y., Harissatria, Surtina, D., & Elinda, F. 2023. Pengendalian hama dan penyakit tanaman cabai serta nilai ambang ekonomi di Nagari Paninggahan, Kecamatan Junjung Sirih, Kabupaten Solok. *Communnity Development Journal*. 4(2): 4952–4961.
- Rismayani, Rubiyo, & Ibrahim, M. S. D. 2013. Dinamika populasi kutu tempurung (*Coccus viridis*) dan kutudaun (*Aphis gossypii*) pada tiga varietas kopi arabika (*Coffea Arabica*). *Jurnal Littri*. 19(4): 159–166.
- Riwandi, Handajaningsih, M., & Hasanudin. 2014. *Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal*. UNIB Press.
- Sari, S. P., Suliansyah, I., Nelly, N., & Hamid, H. 2020. Identifikasi hama kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada tanaman jagung hibrida (*Zea mays* L.) di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Sains Agro*. 5(2).
- Schneider, L., Rebetez, M., & Rasmann, S. 2022. The effect of climate change on invasive crop pests across biomes. In *Current Opinion in Insect Science* (Vol. 50). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/j.cois.2022.100895>
- Singarimbun, M. A., Pinem, M. I., & Oemry, S. 2017. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci* Genn) dan kejadian penyakit kuning pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(4): 847–854.
- Skendzic, S., Zovko, M., zivkovic, I. P., Lesic, V., & Lemic, D. 2021. The impact of climate change on agricultural insect pests. In *Insects*. 12(5). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/insects12050440>
- Sorensen, J. T. 2009. Kutu Daun. *Ensiklopedia Serangga (Edisi Kedua)*. 27–31.
- Subekti, N. A., Syafruddin, Efendi, R., & Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros*.
- Suleman, R., Kandowanko, Y., Abdul, A., Kunci, K., Varietas, J., Gorontalo, M., Morfologi, K., & Proksimat, K. 2019. Karakterisasi morfologi dan analisis proksimat jagung (*Zea mays* L.) varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*. 1(2): 72–81.
- Suparman, Nurhayati, & Setyawati, A. 2011. Preferensi dan kecocokan inang *Pentalonia nigronervosa* Coquerel (Hemiptera: Aphididae) terhadap berbagai Varietas Pisang. *J. Entomol. Indon*. 8(2): 73–84.
- Syabrina, A. A. B. 2023. *Inventarisasi jenis-jenis kutudaun yang berasosiasi dengan tanaman jagung (Zea mays) di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember*. Universitas Negeri Jember.

- Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 2005. *Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects 7th edition*. Peter Marshall.
- Umina, P., & Hangartner, S. 2015. *Rhopalosipum maidis*. Cesar Australia.
- Utami, R., Purnomo, H., & Purwatiningsih. 2014. Keanekaragaman hayati serangga parasitoid kutu kebul (*Bemisia Tabaci* Genn) dan kutu daun (Aphid Spp.) pada tanaman kedelai parasitoid. *Jurnal Ilmu Dasar*. 15(2): 81–89. <https://www.researchgate.net/publication/287206785>
- Wahyuni, W., Hasnah, H., & Susanna, S. 2023. Beberapa aspek biologi dari *Spodoptera litura fabricius* pada pakan yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8(4). [www.jim.usk.ac.id/JFP](http://www.jim.usk.ac.id/JFP)
- Warrier, R., & Tripathi, K. K. 2011. *Biology of Zea mays (Maize)*. Department of Biotechnology Government of India. <http://www.igmons.nic.in>
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. PT Bumi Aksara.