

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Afandi, M., Yunus & Hasriyanty. 2018. Intensitas serangan penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata* Walker) (Lepidoptera : Pyralidae) dan musuh alami pada dua tempat dengan ketinggian yang berbeda. *Agrotekbis*. 6(4): 413-420.
- Anggraini, F., Suryanto, A. & Aini. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(2): 52-60.
- Aryantini, L., Supartha, I.W. & Wijaya, I.N. 2015. Kelimpahan populasi dan serangan penggerek batang padi pada tanaman padi di Kabupaten Tabanan. *Agroteknologi Tropika*. 4(3): 203-212.
- Ashtiani, F.A., Kadir, J., Nasehi, A., Rahaghi, S.R.H., Sajili, H. 2012. Effect of silicon on rice blast disease. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 35:1-12.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi, luas panen dan produktivitas padi di Indonesia, 2014-2018. (On-line).  
[https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/00-PadiNasional.pdf](https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/00-PadiNasional.pdf) diakses 23 Januari 2020.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Rata-rata konsumsi per kapita seminggu beberapa macam bahan makanan penting, 2007-2018. (On-line)  
<https://www.bps.go.id/statistable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2017.html> diakses 23 Januari 2020.
- Baehaki, S.E. & Mejaya, I.M.J. 2014. Wereng coklat sebagai hama global bernilai ekonomi tinggi dan strategi pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*. 9(1): 1-12.
- Baehaki, S.E. 1993. *Berbagai Hama Serangga Tanaman Padi*. Angkasa, Bandung.
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan biotipe hama wereng coklat pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan*. 7(1): 8-17.
- Baehaki, S.E. 2013. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan*. 8(1): 1-14.
- Basri, A.B. 2012. Mengenal wereng coklat. *Serambi Pertanian*. 6(2).

- Batan. 2020. Padi Varietas Unggul Hasil Kombinasi Teknik Mutasi dan Persilangan. (*on-line*).  
<http://drive.batan.go.id/kip/documents/leaflet2018/Padi%20Varietas%20Unggul.pdf> diakses 15 Februari 2020.
- BB Padi. 2020. Unsoed Parimas. (*on-line*).  
<http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/varietas-padi/inbrida-padi-gogo-inpago/unsoed-parimas> diakses 15 Februari 2020.
- BPTP Jawa Barat. 2011. Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Penggerek Batang Padi. (*on-line*)  
<http://jabar.litbang.pertanian.go.id/images/stories/Leaflet%202011/PHT2011.pdf> diakses 22 April 2020.
- Chelliah, S & Gunathilagaraj, K. 2020. Pest Management in Rice-Current Status and Future Prospects. (*Online*)  
<https://pdfs.semanticscholar.org/cbab/bc66b70ad9822606b07145769931672d0486.pdf>. diakses 3 Maret 2020.
- Darmadi, D & Alawiyah. T. 2018. Respons Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) Koloni Karawang. *Jurnal Agrikultura*. 29 (2): 73-81.
- Dianawati, M. & Sujitno, E. 2015. Kajian berbagai varietas unggul terhadap serangan wereng batang cokelat dan produksi padi di lahan sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(4): 868-873.
- Food and Agriculture Organization. 2018. Rice market monitor. *FAO RMM*. 6 (1): 1-35. (*On-line*)  
<http://www.fao.org/3/I9243EN/i9243en.pdf> diakses 23 Agustus 2019.
- Harahap, I.S. & Tjahjono, B. 1989. *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Harini, A.S., Kumar, S.S., Balaravi, P., Sharma, R., Dass, M.A. & Shenoy, V.. 2013. Evaluation of rice genotypes for brown planthopper (BPH) resistance using molecular markers and phenotypic methods. *African Journal Biotechnol*. 12(19): 2515-2525.
- Inayati A., & Marwoto. 2015. Kultur teknis sebagai dasar pengendalian hama kutu kebul (*Bemisia tabaci* genn.) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*. 29:14-25.

- Lailiyah, W.N., Widaryanto, E. & Wicaksono, K.P. 2014. Pengaruh periode penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 606-612.
- Litbang. 2020. Varietas Inpago Unsoed 1. Beberapa faktor yang mempengaruhi hasil gabah. (*on-line*)  
<http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2067/> diakses 15 Februari 2020.
- Litbang. 2020. Varietas Inpago Unsoed 1. Kementerian Pertanian Badan Litbang Pertanian. (*on-line*)  
<http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/795/> diakses 3 Februari 2020.
- Litbang. 2020. Varietas Inpari 32 HDB. Kementerian Pertanian Badan Litbang Pertanian. (*on-line*)  
<http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/1024/> diakses 3 Februari 2020.
- Litbang. 2020. Mekanisme dan type ketahanan tanaman. (*on-line*)  
<http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/341/pdf/MEKANISME%20DAN%20TYPE%20KETAHANAN%20%20TANAMAN.pdf> diakses 11 Mei 2020.
- Lubis, Y.A., Riniarti, M. & Bintoro, A. 2014. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2): 25-32.
- Manueke, J., Assa, B.H. & Pelealu, E.A. 2017. Hama-hama pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*. 23(3): 120-127.
- Maulana, W., Suharto & Wagiyana. 2017. Respon beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap serangan hama penggerek batang padi dan walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thubn.). *Agrovigor*. 10(1): 21-27.
- Ngatimin, S.N.A. 2005. Pengaruh pola tanam campuran beberapa varietas padi terhadap populasi dan intensitas serangan beberapa hama tanaman padi. *Jurnal Sains & Teknologi*. 5(1): 85-89.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I.G.P.A. & Putra, S. 2010. Hama wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Barat.
- Painter, R.H. 1951. *Insect Resistance in Crop Plant*. Macmillan. New York.
- Panda, N., & Khush G.S., 1995. *Host Plant to Resistance to Insect*. CSB International. International Rice Research Institute.

- Peng, S., Cassman, K.G., Virmani, S.S., Sheehy, J. & Khush, G.S. 1999. Yield potential trends of tropical rice since the release of IR8 and the challenges of increasing rice yield potential. *Crop Science*. 39:1552-1559.
- Ramulamma, A. 2014. Host Plant Resistance in Paddy to Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stal). *Thesis*. College of Agriculture, Acharya N. G. Ranga Agricultural University, Hyderabad.
- Ryan, M. F. 2002. *Insect Chemoreception: Fundamental and Applied*. Kluwer Academic Publishers: New York.
- Santosa S.J. & Sulistyono, J. 2007. Peranan musuh alami hama utama padi pada ekosistem sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 6(1): 1-10.
- Senoaji W. & Praptana, R.H. 2013. Interaksi nitrogen dengan insidensi penyakit tungro dan pengedaliannya secara terpadu pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan*. 8(2): 80-89.
- Sianipar, M.S. 2018. Fluktuasi populasi serangga wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) pada lahan sawah di Kabupaten Karawang Jawa Barat. *Agrologia*. 7(2): 90-98.
- Sugiyanta, Dharmika, I.M. & Mulyani, D.S. 2018. Pemberian pupuk silika cair untuk meningkatkan pertumbuhan, hasil, dan toleransi kekeringan padi sawah. *J. Agron. Indonesia*. 46 (2): 153-160.
- Sujitno, E., Dianawati, M. & Fahmi, T. 2014. Serangan wereng batang coklat pada padi varietas unggul baru lahan sawah irigasi. *Agros*. 16(2): 240-247.
- Suparyono & Setyono, A. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprihatno, B., Daradjat, A. A., Satoto, Baehaki, S.E., Widiarta, I.N., Setyono, A., Indrasari, S.D., Lesmana, O.S. & Sembiring, H. 2009. Deskripsi varietas padi. (on-line).  
[http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/deskripsi\\_padi.pdf](http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/deskripsi_padi.pdf) diakses 10 April 2020.
- Sutaryo, B., Purwantoro, A. & Nasrullah. 2003. Heterosis standar hasil gabah dan analisis lintasan beberapa kombinasi persilangan padi pada tanah berpengairan teknis. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 70-78.
- Teetes, L. G. 2020. Plant resistance to insects: a fundamental component of IPM. (on-line)  
<https://ipmworld.umn.edu/teetes> diakses 12 Mei 2020.

- Thirdyawati, N.S., Suharjono & Yulianti, T. 2013. Pengaruh rotasi tanaman dan agen pengendali hayati terhadap nematoda parasit tanaman. *Jurnal Biotropika*. 1(5): 211-215.
- Widodo. P, Wijaya. I. M. A. S., & Budisanjaya. I .P. G., 2018. Hubungan antara persentase serangan hama tikus dengan produktivitas lahan melalui pendekatan foto udara. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*. 6 (2): 90-97
- Wiseman, B. R. 1985. Types and mechanisms of host plant resistance to insect attack. *Insect Sci. Applic.* 6 (3): 239-242.

