

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Produktivitas Padi Provisnsi Sumatra Barat Menurut Provinsi (*Kuinta/ha, 2019-2021* <https://www.bps.go.id> [5 Juni 2022]).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Tengah. (2014). Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Tengah
- Beck, S.D. (1965). Resistance of Plants to Insect. *Annual Review of Entomology*.
- Begon, M., Townsend, C. R., & Harper, J. L. (2006). *Ecology From Individuals To Ecosyste*. (Vol. 13, Issue 1).
- Fachrudin. (1980). *Bionom Nephotettix virescens* (Distant) (Homoptera: Cicadelloidea: Euscelidae). Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Fitri, U. (2019). *Biologi Dan Statistik Demografi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens Stal 1854) (Hemiptera: Delphacidae) Pada Padi Varietas IR42 Dan Batang Piaman Di Laboratorium*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Fu'ada, T. N. (2021). *Biologi Dan Statistik Demografi Spodoptera Frugiperda J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Yang Diberi Pakan Daun Jagung (Zea Mays)*. Fakultas pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Harahap, I. M. (2020). *Kajian Pemberian Pupuk N,P,K dan Penggunaan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Padi Sawah (Oryza Sativa L.) pada Kondisi Cekaman-Naungan*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hasanuddin A. (2009). Status Tungro Di Indonesia Penelitian Dan Strategi Pengelolaan Ke Depan. Disampaikan pada orasi purnabakti Puslitbangtan, Bogor 31 Maret 2009.
- Hibino, H., M. Roechan, & S. Sudarisman. (1978). Association of Two Types of Virus Particles with Penyakit Habang (Tungro Disease) of Rice in Indonesia. *Phytopathology* 68: 1412-1416.
- Hibino, H. & R.C. Cabunagan. (1986). Rice Tungro Associated Viruses and their Relation to Host Plants and Vector Leafhopper. *Tropical Agriculture research* 19: 173-182.

- Ilhamiyah, A.G. (2022). *Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin.
- Kurniawan, Hazen Arrazie. (2007). Neraca Kehidupan Kutu Kebul, *Bemisia tabaci* Ge nadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Biotipe-B dan Non-B Pada Tanaman Mentimun (*Curcumis Sativus* L.) dan Cabai (*Capsicum Annuum* L.). Hlm: 1–64.
- Lusiana. S (2010). *Statistik Demografi Wereng Coklat, Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Makarim, A. Karim, & E. Suhartatik. (2009). Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Manurung, B., Bintang, A. H., & Rosdian, E. (2012). Biodiversitas, Diversitas Dan Kelimpahan Serangga Wereng (Hemiptera: Auchenorrhyncha) Pada Singgang-Singgang Tanaman Padi Di Kabupaten Deli Serdang Propinsi Sumatera Utara. Pp. 12-16 Dalam: Samingan dkk. eds. *Prosiding Seminar Nasional XXI. Perhimpunan Biologi Indonesia*, Universitas Syahkuala-BandaAceh.
- Mariati, S. (1999). *Statistik Demografi Wereng Hijau (Nephotettix virescens) Pada Dua Varietas Padi (Cisadane Dan IR64)*. Institut Pertanian Bogor.
- Mawan, A., & Amalia, H. (2011). Statistika Demografi *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(1), 8–16.
- Naito, A. (1977). *Feeding Habits Of Leafhoppers*. 11, 115–119.
- Naseri, B., Y Fathipour., & V, Hosseininaveh. (2009). Life Table Parameter of The Cotton Bollworm, *Helicoverpa armigera* (Lep : Noctuidae) in Different Soybean Cultivars. *Research Journal of Entomological Society of Iran*. 29 (1): 25-40.
- Prada, D. M. (2019). *Biologi Dan Statistika Demografi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens* Stal 1854)(Hemiptera: Delphacidae) Pada Padi Varietas Cisokan dan Kahayan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Rahayu, T. (2000). Budidaya Tanaman Padi Dengan Teknologi Mig-6 plus. Bpp Teknologi dan MiG-6 Plus.
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E. S., Winasa, I. W., & Manuwoto, S. (2012). Respons Biologi Wereng Batang Coklat terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* , 31(2), 117–123.

- Rockwood, L.L.(2006). *Introduction to Population Ecology*. Oxford, UK: Blackwell Publishing
- Saputra, E. (2013). *Pengaruh Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar.
- Suhartatik. 2008. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Supriyadi, Untung, K., Trisyono, A., & Yuwono, T. (2004). Karakter Populasi Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Hemiptera: Cicadellidae) Di Wilayah Endemi Dan Non Endemi Penyakit Tungro Padi. In *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* Vol. 10, Issue 2, pp. 112–120.
- Tarumingkeng, R.C. (1994). *Dinamika Populasi: Kajian Ekologi Kuantitatif*. Pustaka Sinar Harapan dan Universitas Kristen. Krida Wacana, Jakarta.
- Tripathi, K, K, O. P Govila, Ranjini warrier., Vibha Ahuja. (2011). *Biology of Oryza sativa L. (Rice)*. India: Department of biotechnology ministry of science & technology Government of India.
- Trisnaningsih, Siwi, S., Muhadjir, M., & Amir, M. (1999). Kemampuan Hidup Koloni-Koloni Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Distant) Pada Beberapa Golongan Ketahanan Varietas Padi. *Berita Biologi*, 4(5), 221–228.
- Tsai J.H & Liu Y.H. (2000). Biology of *Diarphorina citri* on Four Host Plant. *J EconEntom* 93 (6): 1721-1725.
- Widiarta I.N, Kusdianan D, Aryawan IGN. (1999). Study on Dispersal Activity of *Nephotettix virescens* Distant, the Most Effective Vector of Rice Tungro Virus Disease. One day seminar ITSF. Jakarta (ID).
- Wulandari, D. (2003). *Studi Pewarisan Dan Identifikasi Primer RAPD Terkait Karakter Ketenggangan Terhadap Aluminium Pada Padi (Oryza Sativa L.)*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Zeng, F., G. Pederson, M. Ellsbury, & F. Davis. (1993). Demographic Statistic for the Pea aphid (Homoptera : Aphididae) on Resistant and Susceptible red Clovers. *Journal of Economic Entomology* 86: 1852-1856.
- Ilhamiyah, A.G. (2022). *Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin.

- Kurniawan, Hazen Arrazie. (2007). Neraca Kehidupan Kutu Kebul, *Bemisia tabaci* Ge nadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Biotipe-B dan Non-B Pada Tanaman Mentimun (*Curcumis Sativus* L.) dan Cabai (*Capsicum Annuum* L.). Hlm: 1–64.
- Lusiana. S (2010). *Statistik Demografi Wereng Coklat, Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Makarim, A. Karim, & E. Suhartatik. (2009). Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Manurung, B., Bintang, A. H., & Rosdian, E. (2012). Biodiversitas, Diversitas Dan Kelimpahan Serangga Wereng (Hemiptera: Auchenorrhyncha) Pada Singgang-Singgang Tanaman Padi Di Kabupaten Deli Serdang Propinsi Sumatera Utara. Pp. 12-16 Dalam: Samingan dkk. eds. *Prosiding Seminar Nasional XXI. Perhimpunan Biologi Indonesia*, Universitas Syahkuala-BandaAceh.
- Mariati, S. (1999). *Statistik Demografi Wereng Hijau (Nephotettix virescens) Pada Dua Varietas Padi (Cisadane Dan IR64)*. Institut Pertanian Bogor.
- Mawan, A., & Amalia, H. (2011). Statistika Demografi *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(1), 8–16.
- Naito, A. (1977). *Feeding Habits Of Leafhoppers*. 11, 115–119.
- Naseri, B., Y Fathipour., & V, Hosseininaveh. (2009). Life Table Parameter of The Cotton Bollworm, *Helicoverpa armigera* (Lep : Noctuidae) in Different Soybean Cultivars. *Research Journal of Entomological Society of Iran*. 29 (1): 25-40.
- Prada, D. M. (2019). *Biologi Dan Statistika Demografi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens* Stal 1854)(Hemiptera: Delphacidae) Pada Padi Varietas Cisokan dan Kahayan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Rahayu, T. (2000). Budidaya Tanaman Padi Dengan Teknologi Mig-6 plus. Bpp Teknologi dan MiG-6 Plus.
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E. S., Winasa, I. W., & Manuwoto, S. (2012). Respons Biologi Wereng Batang Coklat terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* , 31(2), 117–123.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Produktivitas Padi Provisnsi Sumatra Barat Menurut Provinsi (*Kuinta/ha, 2019-2021* <https://www.bps.go.id> [5 Juni 2022]).

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Tengah. (2014). Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Tengah
- Beck, S.D. (1965). Resistance of Plants to Insect. *Annual Review of Entomology*.
- Begon, M., Townsend, C. R., & Harper, J. L. (2006). *Ecology From Individuals To Ecosyste*. (Vol. 13, Issue 1).
- Fachrudin. (1980). *Bionom Nephottettix virescens* (Distant) (Homoptera: Cicadelloidae: Euscelidae). Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Fitri, U. (2019). *Biologi Dan Statistik Demografi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens Stal 1854) (Hemiptera: Delphacidae) Pada Padi Varietas IR42 Dan Batang Piaman Di Laboratorium*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Fu'ada, T. N. (2021). *Biologi Dan Statistik Demografi Spodoptera Frugiperda J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Yang Diberi Pakan Daun Jagung (Zea Mays)*. Fakultas pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Harahap, I. M. (2020). *Kajian Pemberian Pupuk N,P,K dan Penggunaan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Padi Sawah (Oryza Sativa L.) pada Kondisi Cekaman Naungan*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hasanuddin A. (2009). *Status Tungro Di Indonesia Penelitian Dan Strategi Pengelolaan Ke Depan*. Disampaikan pada orasi purnabakti Puslitbangtan, Bogor 31 Maret 2009.
- Hibino, H., M. Roechan, & S. Sudarisman. (1978). Association of Two Types of Virus Particles with Penyakit Habang (Tungro Disease) of Rice in Indonesia. *Phytopathology* 68: 1412-1416.
- Hibino, H. & R.C. Cabunagan. (1986). Rice Tungro Associated Viruses and their Relation to Host Plants and Vector Leafhopper. *Tropical Agriculture research* 19: 173-182.
- Ilhamiyah, A.G. (2022). *Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin.
- Kurniawan, Hazen Arrazie. (2007). Neraca Kehidupan Kutu Kebul, *Bemisia tabaci* Ge nadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Biotipe-B dan Non-B Pada Tanaman Mentimun (*Curcumis Sativus* L.) dan Cabai (*Capsicum Annuum* L.). Hlm: 1-64.

- Lusiana, S (2010). *Statistik Demografi Wereng Coklat, Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Makarim, A. Karim, & E. Suhartatik. (2009). *Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Manurung, B., Bintang, A. H., & Rosdian, E. (2012). Biodiversitas, Diversitas Dan Kelimpahan Serangga Wereng (Hemiptera: Auchenorrhyncha) Pada Singgang-Singgang Tanaman Padi Di Kabupaten Deli Serdang Propinsi Sumatera Utara. Pp. 12-16 Dalam: Samingan dkk. eds. *Prosiding Seminar Nasional XXI. Perhimpunan Biologi Indonesia*, Universitas Syahkuala-BandaAceh.
- Mariati, S. (1999). *Statistik Demografi Wereng Hijau (Nephotettix virescens) Pada Dua Varietas Padi (Cisadane Dan IR64)*. Institut Pertanian Bogor.
- Mawan, A., & Amalia, H. (2011). Statistika Demografi *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(1), 8–16.
- Naito, A. (1977). *Feeding Habits Of Leafhoppers*. 11, 115–119.
- Naseri, B., Y Fathipour., & V, Hosseininaveh. (2009). Life Table Parameter of The Cotton Bolloworm, *Helicoverpa armigera* (Lep : Noctuidae) in Different Soybean Cultivars. *Research Journal of Entomological Society of Iran*. 29 (1): 25-40.
- Prada, D. M. (2019). *Biologi Dan Statistika Demografi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens Stal 1854)*(Hemiptera: Delphacidae) Pada Padi Varietas Cisokan dan Kahayan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Rahayu, T. (2000). *Budidaya Tanaman Padi Dengan Teknologi Mig-6 plus*. Bpp Teknologi dan MiG-6 Plus.
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E. S., Winasa, I. W., & Manuwoto, S. (2012). Respons Biologi Wereng Batang Coklat terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(2), 117–123.
- Rockwood, L.L.(2006). *Introduction to Population Ecology*. Oxford, UK: Blackwell Publishing
- Saputra, E. (2013). *Pengaruh Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar.
- Suhartatik. 2008. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

- Supriyadi, Untung, K., Trisyono, A., & Yuwono, T. (2004). Karakter Populasi Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Hemiptera: Cicadellidae) Di Wilayah Endemi Dan Non Endemi Penyakit Tungro Padi. In *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* Vol. 10, Issue 2, pp. 112–120.
- Tarumingkeng, R.C. (1994). *Dinamika Populasi: Kajian Ekologi Kuantitatif*. Pustaka Sinar Harapan dan Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta.
- Tripathi, K, K, O. P Govila, Ranjini warrier., Vibha Ahuja. (2011). *Biology of Oryza sativa L. (Rice)*. India: Department of biotechnology ministry of science & technology Government of India.
- Trisnarningsih, Siwi, S., Muhadjir, M., & Amir, M. (1999). Kemampuan Hidup Koloni-Koloni Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Distant) Pada Beberapa Golongan Ketahanan Varietas Padi. *Berita Biologi*, 4(5), 221–228.
- Tsai J.H & Liu Y.H. (2000). Biology of *Diarphorina citri* on Four Host Plant. *J EconEntom* 93 (6): 1721-1725.
- Widiarta I.N, Kusdianan D, Aryawan IGN. (1999). Study on Dispersal Activity of *Nephotettix virescens* Distant, the Most Effective Vector of Rice Tungro Virus Disease. One day seminar ITSF. Jakarta (ID).
- Wulandari, D. (2003). *Studi Pewarisan Dan Identifikasi Primer RAPD Terkait Karakter Ketenggangan Terhadap Aluminium Pada Padi (Oryza Sativa L)*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Zeng, F., G. Pederson, M. Ellsbury, & F. Davis. (1993). Demographic Statistic for the Pea aphid (Homoptera : Aphididae) on Resistant and Susceptible red Clovers. *Journal of Economic Entomology* 86: 1852-1856.