

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Saputra. Trik dan Solusi Jitu Pemograman PHP. 2011. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo.
- Anhar, ST. Panduan Menguasai PHP dan MySQL Secara Otodidak. 2010. Jakarta. Mediakita.
- Ariyani. 2019. "Sistem Pakar Hama dan Penyakit Tembakau Menggunakan Metode Forward Chaining". Media ElektriKa, Vol.12, No.1. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi di Jawa Timur, 2018-2019. BPS Provinsi Jawa Timur. Diakses dari <https://www.bps.go.id/dynamictable/2019/04/15/1608/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi-2018.html> pada tanggal 15 Agustus 2020.
- Baehaki. 2011. "Strategi Fundamental Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat Dalam Pengamanan Produksi Padi Nasional". Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang Jawa Barat.
- Baehaki. 2013. "Hama Penggerek Batang Padi dan Teknologi Pengendalian". *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. Subang. Jawa Barat.
- Cabautan PQ, Cabunagan RC, Choi IR. 2009. Rice viruses transmitted by the brown planthopper *Nilaparvata lugens* Stal. Di dalam Heong KL, Hardy B, editor. *Planthoppers: New Threats to the Sustainability of Intensive Rice Production Systems in Asia*. Los Banos (PH): International Rice Research Institute.

- Defitri, Y. 2013. "IDENTIFIKASI JAMUR PATOGEN PENYEBAB PENYAKIT PADA TANAMAN PADI (*Oryza sativa*) DI LUBUK RUSO KECAMATAN PEMAYUNG KABUPATENBATANGHARI JAMBI". *Jurnal Ilmiah*, Vol. 13, No.4. Universitas Batanghari Jambi.
- Dini, A., Winasa, I., Hidayat, S. 2015. "Identifikasi Virus Penyebab Penyakit Kerdil pada Tanaman Padi di Sukabumi, Jawa Barat". *Jurnal Fitopatologi*. Institut Pertanian Bogor.
- Endah, H Joesi dan Novizan. 2005. *Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta.: Agro Media Pustaka.
- Gohan, Tri,& Suryani. 2015, *Pengendalian Hawar Pelepah Daun pada Tanaman Padi*. <http://lampung.litbang.pertanian.go.id/eng/index.php/berita/4-info-aktual/631-pengendalian-hawar-pelepah-daun-pada-tanaman-padi> (diakses tanggal 24 Maret 2021).
- Ihsan, M., Agus, F., & Khairina, D.M. 2017. "PENERAPAN METODE DEMPSTER SHAFER UNTUK SISTEM DETEKSI PENYAKIT TANAMAN PADI". *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Vol. 2, No. 1*. Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Mulawarman.
- Kesek, M., Pelealu, J., Wanta, N.N., & Mamahit, J.M.E. 2016. "POPULASI HAMA WERENG HIJAU (*Nephotettix* spp.) DAN WERENG PUNGGUNG PUTIH (*Sogatella furcifera* Horv.) PADA TANAMAN PADI SAWAH DI KECAMATAN SONDER KABUPATEN MINAHASA". *Jurnal Ilmiah Pertanian Vol 7, No 1*. Alumni Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado.

- Kesek, M., Pelealu, J., Wanta, N., & Mamahit, J. 2015. "Populasi Hama Wereng Hijau (*Nephotettix* spp) dan Wereng Punggung Putih (*Sogatella furcifera* Horv) Pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa". Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Khaeruni, A., Rahim, A., Syair., & Andrian. 2014. "Induksi Ketahanan Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi di Lapangan Menggunakan Rizobakteri Indigenos". *Jurnal HPT Tropika*, Vol. 14, No.1:57-63. Universitas Halu Olco Kendari
- Kristanto, Andi. 2003. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Ladja, F., Hidayat, S., Damayanti, T., & Raul, A. 2016. "Deteksi Virus Tungro pada Gulma Padi Sawah Menggunakan Teknik PCR". Institut Pertanian Bogor.
- Muhamad Muslihudin, Oktafianto. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. 2016. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- Murtiati, S., & Sumarno. 2018. "Inovasi Teknologi Pengendalian Hama Burung Pada Tanaman Padi". BBPADI.
- Nurdiawan, O., & Pusvitasari, A.N. 2018. "Penerapan Sistem Pakar Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Identifikasi Hama Tanaman Padi". *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi* Vol. 5, No. 1. Jurusan Teknologi Informasi, STMIK IKMI Cirebon.
- Orthega, S., Hidayat, N., & Santoso, E. 2017. "Implementasi Metode Dempster Shafer untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Padi". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* Vol.1, No.10. Universitas Brawijaya Malang.

- Putri, P., & Mustafidah, H. 2011. "Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Hati Menggunakan Metode Forward". Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Putra, S., dan Zein, S. 2016. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK SERAI (*Andropogon nardus*) TERHADAP MORTALITAS HAMA KEONG MAS (*Pomaceacaniculata L.*)". *Jurnal Pendidikan Biologi VOL. 7. NO 1*. Universitas Muhammadiyah Metro. Bandar Lampung.
- Ramadhan, P. S. 2019. "Penerapan Komparasi Teorema Bayes dengan Euclidean Probability dalam Pendiagnosaan Dermatic Bacterial". *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, Vol.4, No.1. STMIK Triguna Dharma Medan.
- Ramadhan, P. S. 2019. "Penerapan Euclidean Probability Dalam Pendeteksian Penyakit Impetigo". *Computer Engineering, Science and System Journal*, Vol.4, No.1. STMIK Triguna Dharma Medan".
- Ramadhan, P. S. 2020. "Penerapan Euclidean Probability dalam Mendiagnosis Atopik Dermatis". *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol.7, No.5. STMIK Triguna Dharma Medan.
- Robinson., Putra. 2018. " Hama dan Penyakit Tanaman Padi dan Deskripsi Padi Sawah". Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Rosa & Shalahuddin. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika.
- Rosnelly, Rika. (2012). *Sistem Pakar Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Santika A, Sunaryo. 2008. Teknik Pengujian Galur Padi Gogo Terhadap Penyakit Blas (*Pyricularia grisea*). *Buletin Teknik Pertanian*, 13(1), 1-8.
- Santoso., & Nurmalina, R. 2017. "Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas". Politeknik Negeri Tanah Laut. Kalimantan Selatan.

- Sari, S.A., Ariyanto, Y., & Astuti, E. 2015. “ Sistem Pakar Diagnosa Penyakit pada Tanaman Padi Menggunakan Metode Dempster Shafer”. Politeknik Negeri Malang.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. 2nd Ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Soenartiningsih. 2009. Histologi dan Kerusakan Oleh Jamur *R. Solani* Penyebab Penyakit Busuk Pelepah Pada Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres Perhimpunan Biologi Indonesia XIV*. 24-25 Juli 2009. Malang.
- Suharjono., Tursina., & Sastypratiwi, H. 2016. “Implementasi Metode Certainty Factor Dalam Mendiagnosa Penyakit Kulit”. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, Vol.4, No.1. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Suroto, Kiswardianta, B.R., & Utami, S. 2013. “IDENTIFIKASI BERBAGAI JENIS HAMA PADI (Oriza Sativa) DI KECAMATAN NGRAYUN KABUPATEN PONOROGO SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA SMP KELAS VIII SEMESTER GASAL POKOK BAHASAN HAMA DAN PENYAKIT”. *Jurnal Pendidikan. Pendidikan Vol 19, No 1*, FPMIPA IKIP PGRI MADIUN.
- Suharto (2007). Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan. ANDI, Yogyakarta.
- Suparyono. 2007. “Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Padi”. Balai Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Tiongco, E.R. and L.S. Sebastian. 2008. A tale of two viruses. In: The rice tungro viruses disease, A paradigm in Disease Management. Tiongco ER, Angeles ER, Sebastian LS (Eds.). Philippine Rice Research Institute. p.1-14.
- Wibowo, S, 2017. “Penyakit Bakteri Daun Bergaris dan Cara Pengendaliannya”. Budidaya Padi Sistim Jajar Legowo Tunggul Bhakti Kalimantan.

- Widiarta, I. 2015. “Wereng Hijau (*Nephotettix virescens* Distant) Dinamika Populasi dan Strategi Pengendaliannya sebagai Vektor Penyakit Tungro”. Balai Penelitian Tanaman Padi. Subang Jawa Barat.
- Yasmiyati. 2017. “Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Perokok Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Web”. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, Vol.9, No.1. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yuliani, D., Amirullah, J., & Sudir. 2017. “Keragaan Penyakit Pada Varietas Unggul Baru Untuk Agroekosistem Rawa dan Lahan Kering”. Balai Penelitian Tanaman Padi. Subang Jawa Barat.
- Yuliani, D. dan Y.E. Maryana. 2014. Integrasi teknologi pengendalian penyakit blas pada tanaman padi di lahan sub-optimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Sub Optimal*. Palembang 22-27 September 2014. p.835–845.
- Ziyadah, K., 2011, Kemampuan Makan, Preferensi Pakan Dan Pengujian Umpan Beracun Pada Bondol Peking (*Lonchura punctulata*) Dan Bondol Jawa (*Lonchura leucogastroides*), Skripsi, Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.