

DAFTAR PUSTAKA

- Agnita, K. H., Susilowati, A., dan Setyaningsih, R. 2017. *Isolation and identification of rice phyllosphere bacterial antagonists against Xanthomonas oryzae pv. oryzae causes of bacterial leaf blight in rice (Oryza sativa)*. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/57877/Isolation-and-identification-of-rice-phyllosphere-bacterial-antagonists-against-Xanthomonas-oryzae-pv-oryzae-causes-of-bacterial-leaf-blight-in-rice-Oryza-sativa>. Diakses 16 Maret 2023.
- Alfa, M. R., Nirwanto, H., dan Purnawati, A. 2022. Pola Distribusi Penyakit Kresek pada Pertanaman Padi di Lahan dengan Tingkat Keasaman Berbeda Berbasis Citra Foto Udara. *Plumala*, 10(2), 79-90.
- Asroh, A., Umayah, A., Pujiastuti, Y. 2019. Evaluasi Serangan Penyakit pada Tanaman Padi Organik dan Anorganik di Desa Sumber Suko Kecamatan Gumawang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. *Lansium*, 1(1), 16-23.
- Asrul, Arwiyanto, T., Hadisutrisno, B., dan Widada, J. 2019. Karakterisasi Patogen Hawar Daun Bakteri secara Fenotipik pada Bawang Merah (*Allium cepa* L. Kelompok Aggregatum). *Agroland*, 26(4), 58-68.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik. 2019. *Luas Panen dan Produksi Beras di Kabupaten Gresik 2019 (Hasil Kegiatan Pendataan Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi Dengan Metode Kerangka Sampel Area)*. Gresik: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik. 2021. *Kecamatan Dukun dalam Angka 2021*. Gresik: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik.
- Bakhtiar., Hakim, L., Hayati, E., dan Zakaria, S. 2015. Padi Lokal Aceh Tahan Penyakit Hawar Daun Bakteri. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 377-381.
- Balai Penyuluhan Kecamatan Dukun. 2012. *Praktek Tanam Padi Sistem Jajar Legowo*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/605/Balai-Penyuluhan-Kecamatan-Dukun-Kab-Gresik/>. Diakses 30 Desember 2022.
- Carsono, N., Dewi, A., Wicaksana, N., dan Sari, S. 2021. Periode inkubasi, tingkat keparahan, dan ketahanan sepuluh genotipe padi harapan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII. *Jurnal Kultivasi*, 20(3), 175-182.
- Centre for Agriculture and Bioscience International. 2017. *Xanthomonas oryzae pv. oryzae (bacterial leaf streak of rice)*. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/56977>. Diakses 24 September 2022.
- Choirianisa, A., Abidin, Z., dan Yektiningsih, E. 2017. Analisis Regresi Linier Berganda untuk Mengetahui Pengaruh Curah Hujan terhadap Luas Panen serta Produksi Padi dan Jagung di Jawa Timur. *Berkala Ilmiah Agribisnis Agridevina*, 6(1), 1-12.

- Dewantoro, A. 2019. Pengaruh Optimisme terhadap Kemampuan Identifikasi Peluang Mahasiswa Strata Satu Pada Perguruan Tinggi Di Surabaya. *Agora*, 7(1), 6.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bogor. 2022. *Penyakit Kresek/Hawar Daun (Bacterial Leaf Blight)*. <https://bogorkab.go.id/post/detail/penyakit-kresek-hawar-daun-bacterial-leaf-blight>. Diakses 13 Maret 2023.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur. 2022. *BPS Jatim: Produksi Padi Januari-April 2022 Capai 4,75 Juta Ton GKG*. <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/bps-jatim-produksi-padi-januari-april-2022-capai-4-75-juta-ton-gkg>. Diakses 18 September 2022.
- Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga. 2019. *Penggunaan Agensia Hayati sebagai pengendali penyakit kresek di Desa Karangpule Padamara*. <https://dinpertan.purbalinggakab.go.id/penggunaan-agensia-hayati-sebagai-pengendali-penyakit-kresek-di-desa-karangpule-padamara/>. Diakses 15 Maret 2023.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2018. Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan OPT dan DPI. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Press.
- Effendi, K., Munif, A., dan Winasa, I. W. 2020. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani Upsus dalam Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 23(4), 515-523.
- Effendy, L., Billah, M. T., dan Darmawan, D. 2020. Perilaku Petani dalam Mengendalikan Hama Terpadu pada Budidaya Padi di Kecamatan Cikedung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 287-302.
- Fadhilah, M. L., Eddy, B. T., dan Gayatri, S. 2017. *Pengaruh Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Keterampilan Penerapan Sistem Agribisnis terhadap Produksi pada Petani Padi di Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap*. http://eprints.undip.ac.id/55945/1/Muhammad_Luthfie_Fadhilah.pdf. Diakses 10 Maret 2023.
- Fadlilah, D. M., Setiawan, A. W., dan Handoko, Y. A. 2022. Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Stabilitas pH Bakteriofag *Xanthomonas oryzae* dari Area Persawahan. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 118-125.
- Fauzy, A. 2019. *Metode Sampling*. In *Molecules* (Vol. 9, Issue 1). Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Fithri, N. K., Handayani, P., dan Vionalita, G. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Jumlah Mikroorganisme Udara dalam Ruang Kelas Lantai 8 Universitas Esa Unggul. *Forum Ilmiah*, 13(1), 21-26.
- Garfansa, M. P., Iswahyudi., dan Ramly, M. 2021. Pengaruh Aplikasi Pupuk

Organik Cair dan ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Salibu di Sawah Basah. *Agriprima*, 5(1), 18-24.

Gunawan, I., Sukma, A. T., Humairoh., Christian, K. B. P., dan Saputra, R. B. 2020. Agen Hayati yang Berperan dalam Menghambat Penyakit Hawar Daun Bakteri (HDB) yang disebabkan oleh Bakteri Xoo Pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 597-604.

Hariri, R., Novianta, M. A., dan Kristiyana, S. 2019. Perancangan Aplikasi BLYNK untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman. *Jurnal Elektrikal*, 6(1), 1-10.

Haryanti, Y. 2020. *Penyakit Hawar Daun Bakteri*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/91495/PENYAKIT-HAWAR-DAUN-BAKTERI/>. Diakses 14 Maret 2023.

Hasan, S., Tilaar, W., dan Karamoy, L. T. 2016. Pengaruh Penyuluhan Pertanian dalam Aspek Lingkungan, Ekonomi, dan Teknologi pada Petani Padi Sawah di Kecamatan Modayag. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 12(3), 165-178.

Herawati, A. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* L.) pada Tanaman Padi di Wilayah Sulawesi Selatan. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4(3), 1–14.

Hermawan, S., dan Amirullah. 2016. Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif & kualitatif. *Metode Penelitian Bisnis Bandung*, 264.

Ihsanuddin., Hidayat, E. W., dan Rahmatulloh, A. 2019. Identification of Bacterial Leaf Blight and Brown Spot Disease in Rice Plants with Image Processing Approach. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)*, 5(2), 59-67.

Jaya, K., Sayani, Ratnawati, dan Rastam. 2019. Hubungan antara Faktor Sosial Demografi dengan Perilaku Petani dalam Mengaplikasi Pestisida (Kasus pada Petani Bawang Merah di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotech*, 9(2), 39-44.

Junaidi, J., dan Harminto, H. 2018. Usaha Peningkatan Produksi Padi (*Oryza sativa* L) dengan Penambahan N pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 2(1), 41–53. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v2i1.400>.

Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., dan Johan, E. A. 2014. Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tiga Varietas Padi Sawah yang Diinokulasi pada Beberapa Fase Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4), 119-125.

Khumaini, Imam. 2022. *Tanah Masam dan Pengaruhnya*. <https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/1105/tanah-masam-dan-pengaruhnya>. Diakses 21 April 2023.

- Kurniawan, A. R. E., Waluyo, B., dan Soegianto, A. 2019. Korelasi dan Sidik Lintas Komponen Hasil Terhadap Hasil Tanaman Jarak Keyar Lokal (*Ricinus communis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 8-16.
- Ladomersky, E., dan Petris, M. J. 2015. Copper Tolerance and Virulence in Bacteria. *Metallomics*, 7(6), 957-964.
- Larasaty, S., Mukarlina., dan Kurniatuhadi, R. 2021. Uji Antagonis *Pseudomonas fluorescens* spp. Terhadap Isolat Bakteri *Xanthomonas* (SL3) dari Daun Padi Bergejala Hawar di Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Bios Logos*, 11(1), 13-18.
- Laraswati, R., Ramdan, E. P., dan Kulsum, U. 2021. Identifikasi Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Kombinasi Pola Tanam System of Rice Intensification (SRI) dan Jajar Legowo. *Agropross*, 302-311. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.234>
- Listiana, I. 2017. Kapasitas Petani dalam Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Padi Sawah di Kelurahan Situgede Kota Bogor. *Agrica Ekstensia*, 11(1), 46-52.
- Manurung, M., Ivansyah, O., dan Nur Hasanah. 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor di Pontianak Setelah Proses Penjernihan Dengan Metode Aerasi, Sedimentasi dan Filtrasi. *Prisma Fisika*, 5(1), 45-50.
- Manurung, G. O., Rohayana, D., Ely, N., dan Betty, M. 2022. *Pengendalian Hawar Daun Bakteri (HDB) Tanaman Padi*. <https://www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/pengendalian-hawar-daun-bakteri-hdb-tanaman-padi>. Diakses 16 Maret 2023.
- Mariani., dan Wahditiya, A. 2019. Pengaruh Pola Tanam Terhadap Tingkat Kesuburan Tanah dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotan*, 5(2), 1-4.
- Marni., dan Jumarang, M. I. 2016. Analisis Hubungan Kelembaban Udara dan Suhu Udara terhadap Parameter Tebal Hujan di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, 4(3), 80-83.
- Maryono, T., Widiastuti, A., Murti, R. H., dan Priyatmojo, A. 2020. Komponen epidemi penyakit busuk akar dan pangkal batang tebu di Sumatera Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(2), 49-60. <https://doi.org/10.14692/jfi.16.2.49-60>.
- Masnilah, R., Wahyuni, W. S., N, S. D., Majid, A., Addy, H. S., dan Wafa, A. 2020. Insidensi dan Keparahan Penyakit Penting Tanaman Padi di kabupaten Jember. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1), 1-12. <https://doi.org/10.32528/agrotrop.v18i1.3103>.
- Milati, L. N., Nuryanto, B., dan Sumarlin, U. 2021. Hubungan Insidensi Penyakit Hawar Pelepah dengan Keparahan Penyakit dan Hasil Produksi Padi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(3), 113-120.

- Montolalu, C. E. J. C., dan Langi, Y. A. R. 2018. Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi bagi Guru-Guru dengan Uji-T Berpasangan (*Paired Sample T-Test*). *Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 7(1), 44-46.
- Murtanti, D. 2021. *Gerdal Xanthomonas di Poktan Kedungcaluk*. <https://jombangkab.go.id/opd/pertanian/berita/gerdal-xanthomonas-di-poktan-kedungcaluk>. Diakses 16 Maret 2023.
- Naqvi, S. A. H. 2019. Bacterial Leaf Blight of Rice: An Overview of Epidemiology and Management with Special Reference to Indian Sub-Continent. *Pakistan Journal of Agricultural Research*, 32(2), 359-380.
- Nasrudin, A., dan Rosmana, A. 2007. *Apakah Epidemiologi Itu?*. http://pasca.unhas.ac.id/Web_Epid/kul1/page1.html. Diakses 24 September 2022.
- Nasrudin, A., dan Rosmana, A. 2007. *Aspek Kimia - Epidemiologi Penyakit Tanaman*. http://pasca.unhas.ac.id/Web_Epid/kul4/page5.html. Diakses 14 Maret 2023.
- Nellawati, N. L. C. A., Kawuri, R., dan Arpiwi, N. L. 2016. Uji Daya Hambat *Streptomyces roseoflavus* AL2 terhadap *Xanthomonas* sp. Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri (HDB) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 3(1), 1-7. <https://doi.org/10.24843/METAMORFOSA.2016.v03.i01.p01>.
- Nufarm Indonesia. 2018. *Fungisida Kuproxat 345 SC*. <https://nufarm.com/id/product/kurproxat-345-sc/#mobile-menu>. Diakses 17 Maret 2023.
- Nurhayati. 2011. *Epidemiologi Penyakit Tumbuhan Edisi Pertama*. Palembang: Universitas Sriwijaya Press.
- Nurhidayati, S., Faturrahman., dan Ghazali, M. 2015. Deteksi Bakteri Patogen yang Berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-Ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(2), 24-30.
- Nurkatika, R., Ilyas, S., dan Machmud, M. 2017. Aplikasi Agens Hayati untuk Mengendalikan Hawar Daun Bakteri pada Produksi Benih Padi. *J. Agron. Indonesia* 45(3), 235-242.
- Nurlailah, L., dan Syamsiah M. 2018. Aplikasi Asap Cair Suren terhadap Bakteri *Xanthomonas oryzae* P.v. *oryzae* Penyebab Hawar Daun Bakteri pada Padi Secara In Vitro. *Agroscience (Agsci)*, 8(2), 198-210. <https://doi.org/10.35194/agsci.v8i2.485>.
- Patti, P. S., Kaya, E., dan Silahooy, C. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51-58.

- Pinem, T., dan Syarif, Z. 2018. Intensitas Serangan *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* pada Beberapa Varietas Padi Sawah dan Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(1), 9–17. <http://jpt.faperta.unand.ac.id/index.php/jpt/article/view/21>.
- Prabawati, A., Susilowati, A., dan Sugiyarto. 2019. Bakteri filosfer padi sebagai kandidat agen biokontrol terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Xoo) penyebab penyakit hawar daun bakteri. *Prosiding Seminar Nasional May Biodiv Indonesia*, 5(1), 256-262. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050219>.
- Pracaya., dan Kahono, P. C. 2019. *Budi Daya Padi*. Jakarta: PT Sunda Kelapa Pustaka.
- Prasetyaningtyas, K. 2022. *Prakiraan Musim Hujan Tahun 2022/2023 di Indonesia*. <https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg>. Diakses 14 Maret 2023.
- Prayogo, S. 2019. *Cara Aplikasi dan Dosis Pemupukan Padi*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70219/Cara-Aplikasi-dan-Dosis-Pemupukan-Padi/>. Diakses 16 Maret 2023.
- Purba, Z. 2018. Regresi Linier Berganda Kelembaban Udara dan Intensitas Cahaya Matahari terhadap Produksi Tanaman Padi di Perkotaan. *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 6(2), 112-117.
- Purnama, P. D., Astiti, N. W. S., dan Sudarta, W. 2017. Peran Gender dalam Pengelolaan Budidaya Tanaman Padi Pada Gapoktan Sumber Rejeki Desa Kalanganyar Kecamatan Karanggeneng Kabupaten Lamongan Jawa Timur. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 6(4), 533-542.
- Purwanti, T. 2022. *5 Negara Penghasil Beras Terbesar Dunia, RI ke Berapa?*. <https://www.google.com/amp/s/www.cnbcindonesia.com/market/20220825081147-17-366446/5-negara-penghasil-beras-terbesar-dunia-ri-ke-berapa/amp>. Diakses 18 September 2022.
- Purwanto, J. 2020. *Penyakit Hawar Daun*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/93683/Penyakit-Hawar-Daun/> Diakses 24 September 2022.
- Rachmawati, A., Suprihadi, A., dan Kusdiyantini, E. 2017. Identifikasi Senyawa Bioaktif pada Isolat Bakteri Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) sebagai Agensia Hayati *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. *Jurnal Biologi*, 6(3), 1-1.
- Rinardi, H., Masruroh, N. N., Maulany, N. N., dan Rochwulaningsih, Y. 2019. Dampak Revolusi Hijau dan Modernisasi Teknologi Pertanian: Studi Kasus Pada Budi Daya Pertanian Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Sejarah Citra Lekha*, 4(2), 125–136. <https://doi.org/10.14710/jscl.v4i2.21936>.
- Rivai, F. 2018. *Kehilangan Hasil Akibat Penyakit Tanaman*. Padang: Andalas

University Press.

- Rizal, A. 2019. Pengaruh Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Tani Bawang Merah di Kabupaten Lombok Timur. *Journal Ilmiah Rinjani_ Universitas Gunung Rinjani*, 7(1), 12-20.
- Rofiqoh, N. A. 2019. *Kajian Intensitas Penyakit Busuk Bulir Bakteri (Burkholderia glumae) dan Teknik Pengendaliannya pada Pertanaman Padi di Kecamatan Mayang Kabupaten Jember*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Rosyid, Z. 2021. *Kecamatan Dukun dalam Angka 2021*. Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- Rusli, I. K., Soesanto, L., dan Rahayuniati, R. F. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Asap Cair dalam Pengendalian *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan *Pyricularia grisea* pada Padi Gogo Galur G136. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(2), 95-100.
- Sabat, O. 2021. *Bilangan Desimal: Arti, Contoh, dan Cara Menentukan Nilai*. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5726965/bilangan-desimal-arti-contoh-dan-cara-menentukan-nilai>. Diakses 08 Januari 2023.
- Sani'atin, A. 2016. *Tradisi Repehan dalam Walimah Nikah Ditinjau dalam Konsep "URF (Studi Kasus di Dusun Petissari Desa Babaksari Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik)*. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sania, A. R., Hossain M. B., Aminuzzaman F. M., Amith P. S., dan Sydujjaman S. M. 2015. Incidence and Severity of Brown Spot (BS) and Bacterial Leaf Blight (BLB) in Hybrid and Inbred Rice Varieties in Bangladesh. *AASCIT Journal of Biology*, 1(4), 55-64.
- Siata, R. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Petani dalam Penerapan Benuh Padi Varietas Ciharang di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu. *Sosiohumaniora*, 18(3), 240-247.
- Situmorang, H., Noveri., Putrina, M., dan Fitri, E. R. 2021. Perilaku Petani Padi Sawah Dalam Menggunakan Pestisida Kimia di Kecamatan Harau, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(3), 418-424.
- Suastika, I., Yasa, I. M. R., Kamandalu, A., Darmawati, I. A., Sutami, N., Aryawati, S., dan Suanjaya, I. 2021. Keragaan Agronomi dan Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Padi (*Oryza Sativa* L .) terhadap Serangan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv . *oryzae*) di Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(4), 545–560.
- Sudir., dan Handoko. 2011. Komposisi dan Penyebaran Patotipe *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*, Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Padi di Jawa Timur. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 15(1),

23-37.

- Suniti, N. W. 2016. *Buku Ajar Epidemiologi Penyakit Tumbuhan*. Denpasar: Universitas Udaya.
- Supendi. 2020. *Penyakit hawar daun bakteri atau kresek pada Tanaman Padi dan Pengendaliannya*. <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/800-penyakit-hawar-daun-bakteri-atau-kresek-pada-tanaman-padi-dan-pengendaliannya>. Diakses 14 Maret 2023.
- Suprihatin, A., dan Amirrullah, J. 2018. Pengaruh Pola Rotasi Tanaman terhadap Perbaikan Sifat Tanah Sawah Irigasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 49-57.
- Suriani, S., Soemarno., dan Suharjo. 2013. Pengaruh Suhu dan pH terhadap Laju pertumbuhan Lima Isolat Bakteri Anggota Genus Pseudomonas yang diisolasi dari Ekosistem Sungai Tercemar Deterjen di sekitar Kampus Universitas Brawijaya Effect of temperature and pH on the growth rate of Five Bacterial I. *J-Pal*, 3(2), 58–62.
- Suryaminarsih, P., Harijani, W. S., Radiyanto, I., dan Mujoko, T. 2017. *Pengendalian Hama Penyakit Berbasis Organik*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Suwanda. 2008. Pedoman Diagnosis OPTK Golongan Bakteri. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), 1689–1699.
- Suyani, I. S., dan Wahyono, D. 2017. Korelasi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Dengan Teknik Penanaman Dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Agrotechbiz*, 4(1), 9–16.
- Syafi'i, M. 2022. *Data Rekapitulasi Jumlah Penduduk Akhir Bulan*. Gresik: Desa Babaksari.
- Syafi'i, M. 2018. *Peta Desa Babaksari Kec. Dukun Kab. Gresik*. Gresik: Desa Babaksari.
- Syah, I. S. K. 2016. Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilitas Pada Autoklaf Dengan Indikator Biologi Spore Strip. *Farmaka*, 4(1), 59–69.
- Syamsiah, K. N., dan Wicaksono, K. S. 2023. Evaluasi Retensi Hara Pada Lahan Padi Di Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 175-184.
- Syofiana, R. V. T., dan Masnilah, R. 2019. Eksplorasi *Bacillus* spp. pada Beberapa Rhizosfer Gulma dan Potensinya sebagai Agens Penedali Hayati Patogen Tanaman secara In Vitro. *Jurnal Bioindustri*, 2(1), 349-363.
- Tasliah. 2012. Gen Ketahanan Tanaman Padi terhadap Bakteri Hawar Daun (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan*

Pertanian, 31(3), 103-112.

- Utami, E. P. P., Murdiono, W. E., dan Nihayati, E. 2019. Pengaruh Naungan dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Curly Kale (*Brassica oleracea* Var. Achepala) di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 801-807.
- Wahyudi, A. T., Meliah, S., dan Nawangsih, A. 2011. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Bakteri Penyebab Hawar Daun pada Padi: Isolasi, Karakterisasi, dan Telaah Mutagenesis dengan Transposon. *Makara, Sains*, 15(1), 89–96.
- Wardani, N. 2017. Perubahan Iklim dan Pengaruhnya terhadap Serangga Hama. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, 1015-1026.
- Wening, R. H., Susanto, U., dan Satpto. 2016. Varietas Unggul Padi Tahan Hawar Daun Bakteri: Perakitan dan Penyebaran di Sentra Produksi. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2), 119-126.
- Widiastutik, R., Aminuyati., dan Khosmas, F. Y. 2022. Dampak Perubahan Sosial terhadap Budaya Gotong Royong pada Petani Padi di Desa Banning Panjang. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 11(1), 1-12.
- Wilinny, W., Halim, C., Sutarno, S., Nugroho, N., dan Hutabarat, F. A. M. 2019. Analisis Komunikasi Di PT. Asuransi Buana Independent Medan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1), 1–6.
- Yulia, E., Widiantini, F., dan Susanto, A. 2020. Manajemen Aplikasi Pestisida Tepat dan Bijaksana pada Kelompok Tani Padi dan Sayuran di SPLPP Arjasari. Kumawula : *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 310-324.
- Zahara, R., Marlina., dan Ulim, A. 2016. Pengaruh *Corynebacterium* sp. Dalam Menekan Pertumbuhan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1), 188-194.
- Zuraidah. 2013. Pengujian Beberapa Bakteri Penghambat Pertumbuhan *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 5(1), 18-24.