

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. A., Ammar, M. H., & Badawi, A. T. 2010. Screening Rice Genotypes for Drought Resistance in Egypt. *Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 2 (7): 205-215.
- Abdullah, B., Sularjo, & Safitri, H. 2019. Deskripsi Varietas Padi Inpari 31. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (Online). <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-31> diakses 11 Oktober 2019.
- _____. 2019. Deskripsi Varietas Padi Inpari 33. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (Online). <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-33> diakses 11 Oktober 2019.
- Afa, L. O., B. S. Purwoko, A. Junaedi, O. Haridjaja, & I. S. Dewi. 2013. Deteksi Dini Toleransi Padi Hibrida terhadap Kekeringan menggunakan PEG 6000. *J. Agron. Indonesia*, 41 (1) : 9-15.
- Afrianingsih, S., U. Susanto, & N. R. Ardianrini. 2018. Toleransi Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif dan Fase Generatif Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3):355-363.
- Ai, N. S., & Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Biologos*. 3 (1): 31-39.
- Akbar, M. R., B. S. Purwoko, I. S. Dewi, & W. B. Suwarno. 2018. Penentuan Indeks Seleksi Toleransi Kekeringan Galur Dihaploid Padi Sawah Tadah Hujan pada Fase Perkecambahan. *J. Agron. Indonesia*, 46:133-139.
- Akram, H. M., Ali, A., Sattar, A., Rehman, H. S. U., & Bibi, A. 2013. Impact of Water Deficit Stress on Various Physiological and Agronomic Traits of Three Basmati Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivar. *The Journal Animal and Sciences* 23(5):1415-1423.
- Aryawati, S. A. N., H. Safitri, A. A. N. B. Kamandalu, W. Sunanjaya, & A. R. K. Sari. 2020. Adaptasi Galur Harapan Padi Sawah Pengganti Varietas Ciherang di Provinsi Bali. *Penelitian Tanaman Pangan*, 4 (2): 73-79
- Astuti, N. D. 2010. *Pengaruh Sistem Pengairan Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Beberapa Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Repository, IPB Press.

- Astuti, P. 2014. Analisis Keseimbangan Air Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Musim Tanam III di Desa Alatengae Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Hasanudin. Makassar.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, & Geofisika. 2019. Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut. (Online). Jakarta. http://cews.bmkg.go.id/Peta/Hari_Tanpa_Hujan.bmkg diakses 04 September 2019.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2019. Pendistribusian Air untuk Penanganan Kekeringan Beberapa Wilayah di Tiga Provinsi. (Online). <https://bnpb.go.id/pendistribusian-air-untuk-penanganan-kekeringan-beberapa-wilayah-di-tiga-provinsi> diakses 28 November 2019.
- Badan Pusat Statistik & Bappenas. 2018. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2045*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Survei Sosial Ekonomi Nasional, Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2018. Jakarta. (Online). <https://www.bps.go.id/statistictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting2007-2018.html> diakses 04 September 2019.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Klasifikasi Umur Tanaman Padi. Online. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/klasifikasi-umur-tanaman-padi> diakses 3 agustus 2020.
- Biogen. 2008. *Katalog Plasma Nutfah Tanaman Pangan Tahun 2008*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian, Bogor.
- Borromeu, M. D. R., I. G. R. Sadimantara, & Y. B. Pasolon. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Sultra Terhadap Volume pemberian Air. *J. Berkala Penelitian Agronomi*, 6 (2): 25-36.
- Bouman, B. A. M., & Tuong, T. P. 2001. Field Water Management to Save Water and Increase it's Productivity in Irrigated Rice. *Agric. Water Manage.* 49:11-30.
- Chen, D. Q., S. W. Wang, B. B. Cao, D. Cao, G. H. Leng, H. B. Li, L. N. Yin, L. Shan, & X. P. Deng. 2015. Genotypic Variation in Growth and Physiological Response to Drought Stress and Re-Watering Reveals The Critical Role of Recovery in Drought Adaptation in Maize Seedlings. *Front Plant Sci.* 6:1-15.

- Crowder LV. 1993. *Genetika Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. [Penerjemah: Soetarso LK, Terjemahan dari: Plant Genetics].
- Daksa, W. R., Ete, A., & Adrianto. 2014. Identifikasi Toleransi Kekeringan Padi Gogo Lokal Tanangge pada Berbagai Larutan PEG. *e-J. Agrotekbis* 2 (2) : 114-120.
- Darajat A. A., Gunarsih, C., Sitaresmi, T., & Nafisah. 2019. Deskripsi Varietas Padi Inpari 32 HBD. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (Online). <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-32-hdb> diakses 11 Oktober 2019.
- Efendi, R. 2009. Metode dan karakter seleksi toleransi genotipe jagung terhadap cekaman kekeringan. *Tesis*. FMIPA. Bogor.
- Effendi, Y. 2008. Kajian Resistensi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Estiningtyas, W., Boer, R., Las, I., & Buono, A. 2012. Identifikasi dan Delineasi Wilayah Endemik Kekeringan Untuk Pengelolaan Risiko Iklim Di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 13 (1) : 9-20.
- Fang, Y., & Xiong, L. 2015. General Mechanisms of Drought Response and Their Application in Drought Resistance Improvement in Plants. *Cell. Mol. Life Sci*. 72 (4): 673-689.
- Ferita I., Tawarati, & Z. Syarif. 2015. Identifikasi dan karakterisasi tanaman enau (*Arenga pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1 (1): 31-37.
- Fischer, R.A., & R. Maurer. 1978. Drought Resistance In Spring Wheat Cultivars. I. Grain Yield Response. *Aust. J. Agric. Res.* 29:897-907.
- Fischer, K. S., & S. Fukai. 2003. *How Rice Respond To Drought*. Breeding rice for drought-prone environment. IRRI.
- Golmoghani, A., K. A. Hamdollah, Y. Mehrdad, A. Golamreza, G. A. Leila, & G. Taregh. 2011. Evaluation of Drought Tolerance Indices and Grain Yield in Wheat Genotypes Using Principal Components Analysis. *Middle-East J. Sci. Res.* 8:880-884.
- Hair, J. F., Black, B., Babin, B., Anderson, R. E., & Tatham, R. L. 2006. *Multivariate Data Analysis, 6th Edition*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.

- Han, B., J. Wang, Y. Li, X. Ma, S. Jo, D. Cui, Y. Wang, D. Park, Y. Song, G. Cao, X. Wang, J. Sun, D. Shin, & L. Han. 2018. Identification Of Quantitative Trait Loci Associated With Drought Tolerance Traits In Rice (*Oryza sativa* L.) Under PEG and Field Drought Stress. *Euphytica*. 214:74.
- Handajaningsih, M., E. I. Sukarjo, & N. Lidiawati. 2013. Pertumbuhan Awal Mahkota Dewa (*Phaleriamacrocarpa*) pada Beberapa Dosis Vermikomposdan Intensitas Naungan. *AGROTROP*, 3(2): 43-50.
- Hapsah, I. G. P. M. Aryana, & A. A. K. Sudharmawan. 2018. Uji Daya Hasil Lanjutan Galur Harapan Padi Gogo Beras Merah pada Dataran Rendah di Desa Mambalan Kecamatan Gunungsari. *Crop Agro*. 9(1): 35-40.
- Hastuti, E. D., 2010. *Aplikasi Kompos Organik Berstimulator Em4 untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays. L.) pada Lahan Kering*. Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hendrati, R. L., D. Rachmawati, & A. C. Pamuji. 2016. Respon Kekeringan Terhadap Pertumbuhan, Kadar Prolin dan Anatomi Akar *Acacia auriculiformis* Cunn., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., Dan *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2): 123-133.
- Hidayati, N., Hendrati, R. L., Triani, A., & Sudjino. 2017. Pengaruh Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Nyamplung (*Callophylum inophyllum* L.) dan Johar (*Cassia florida* Vahl.) dari Provenan yang Berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 11 (2): 99 – 111.
- Ilmaniati, A., & B. E. Putro. 2018. Analisis Komponen Utama Faktor-Faktor Pendahulu (*Antecedents*) Berbagai Pengetahuan pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Indonesia. *Jurnal Teknologi*, 11 (1): 67-78.
- International Rice Research Institute. 2013. *Standard Evaluation System for Rice, 5th Edition*. Inger-IRRI, Manila, Philippines.
- Irliana, D. R. Anugrahwati, & U. M. Yakop. 2019. Uji Daya Hasil Beberapa Galur F9 Keturunan Padi Beras Hitam Hasil Persilangan Baas Selem Vs Situ Patenggang. *Crop Argo*, 12(2): 131-140.
- Istiawan, N. D., & D. Kastono. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Hasil dan Kualitas Minyak Cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1): 27-41.
- Kariyasa, K. 2018. *Statistik Data Lahan Pertanian Tahun 2013-2017*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral, Kementerian Pertanian.

- Kartina, N., B. P. Wibowo, I. A. Rumanti, & Satoto. 2017. Korelasi Hasil Gabah dan Komponen Hasil Padi Hibrida. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(1):11-20.
- Kartina, N., B. S. Purwoko, I. S. Dewi, D. Wirnas, & A. Nindita. 2019. Skrining Awal Toleransi Galur-galur Dihaploid Padi Gogo terhadap Cekaman Kekeringan pada Stadia Bibit. *J. Agron. Indonesia*, 47(1):1-8.
- Katadata. 2019. Musim Kemarau Luas Lahan Gagal Panen Capai 9.358 Hektare. (Online). <https://katadata.co.id/berita/2019/07/08/musim-kemarau-luas-lahan-gagal-panen-capai-9358-hektare> diakses 28 November 2019.
- Kementerian Pertanian. 2018. Produksi, Produktivitas, dan Luasan Panen Padi Sawah Menurut Provinsi, 2014-2018. Badan Pusat Statistik, Jakarta. (Online). <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> diakses 8 September 2019.
- Khan, A., Pan, X., Najeeb, U., Tan, D. K. Y., Fahad, S., Zahoor, R., & Luo, H. 2018. Coping with Drought: Stress and Adaptive Mechanisms, and Management Throught Cultural and Molecular Alternatives in Cotton As Vital Constituents for Plant Stress Resilience and Ftness. *Bio Res.* 51 (47): 1-17.
- Khush, G. S., & Virk, P. S. 2005. *IR Varieties and Their Impact*. Los Baños (Philippines): International Rice Research Institute. 163 p.
- Kompas. 2019. Ratusan Hektare Lahan Tanaman Padi di Banyumas dan Cilacap Kekeringan. (Online). <https://kilaskementerian.kompas.com/kementan/read/2019/06/20/12124281/ratusan-hektare-lahan-tanaman-padi-di-banyumas-dan-cilacap-kekeringan> diakses 28 November 2019.
- Kustianto B, Abdullah, B., Sularjo, Safitri, H., & Cahyono. 2019. Deskripsi Varietas Padi Inpari 24 Gabusan. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Online. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-24-gabusan> diakses 11 Oktober 2019.
- Laraswati, T. F. 2014. Perbandingan Kinerja Metode *Complete Linkage*, Metode *Average Linkage*, dan Metode *K-Means* dalam Menentukan Hasil Analisis *Cluster*. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Maisura, & A. Junaedi. 2018. *Padi Toleran Kekeringan Melalui Pendekatan Karakter Morfofisiologi*. Sefa Bumi Persada, Aceh.

- Maisura, M., Chozin, A., Lubis, I., Junaedi, A., & Ehara, H. 2017. Studi Karakter Morfologi dan Fisiologi Varietas Padi Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Sistem Sawah. *Jurnal Agrium*. 14(1): 8-16.
- _____. 2018. *Morfologi dan Anatomi Sistem Perakaran Padi Toleran Kekeringan pada Sistem Sawah*. Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI), Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius.
- _____. 2007. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius.
- Mawardi, C. N. Ichsan, & Syamsuddin. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tingkat Kondisi Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1 (1):176-187.
- Mostajeran, A. & Eichi, V. R. 2009. Effects of Drought Stress on Growth and Yields of Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars and Accumulation of Proline and Soluble Sugars in Sheath and Blades of Their Different Ages Leaves. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.* 5 (2) : 264-272.
- Nazirah, L. 2017. Karakter Morfofisiologi Padi Gogo Toleran Cekaman Kekeringan pada Olah Tanah Konservasi dan Pemberian Mikoriza. *Disertasi*. Program Doktor Ilmu Pertanian, Pascasarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- _____. 2018. *Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan*. CV. Sefa Bumi Persada, Aceh.
- Neumann, P.M. 2003. Transient resistance to root growth inhibition by moderate water stress: A possible explanation. *Dev. Plant Soil Sci.* 101: 439-443.
- Nguyen H.T., Fischer, K. S., & Fukai, S. 2009. Physiological Responses to Various Water Saving Systems In Rice. *Field Crops Research* 112 (2-3): 189-198.
- Noryanti, Y. R. 2012. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galurgalur Padi Beras Merah dan Hitam Hasil Kultur Antera. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Novitasari, A., I. A. Rumanti, R. H. Wening, & Damanhuri. 2019. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Genotipe Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (4): 569-576.

- Novrika, D., C. Herison, & Fahrurrozi. 2016. Korelasi Antar Komponen Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif dengan Hasil pada Delapan Belas Genotipe Gandum di Dataran Tinggi. *Akta Agrosia*, 19 (2): 93-103.
- Nugroho, W. 2008. Karakterisasi Morfologi Beberapa Nomor Aksesori Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) di Kebun Plasma Nutfah Asembagus, Situbondo, Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Palit, E. J., N. S. Ai, & F. R. Mantiri. 2015. Pelayuan Daun pada Padi Lokal Sulut Saat Kekeringan. *J. MIPA Unsrat*. 4:120-124.
- Pharmawati, M., Wirasiti, N. N., & Wrasiasi, L. P. 2017. Respon Morfologis dan Ekspresi Gen Aquaporin pada Padi IR 64 yang Mengalami Cekaman Kekeringan pada Fase Reproduksi. *Jurnal Bioslogos*. 7 (2): 60-66.
- Pradipta, A. P., A. Yunus, & Samanhudi. 2017. Hasil Padi Hibrida Genotipe T1683 pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Agrotech Res J*. 1 (2): 24-28.
- Pusat Data & Sistem Informasi Pertanian. 2019. Luas Lahan Padi Puso Akibat Kekeringan Tahun 2019. (Online). <http://prasarana.pertanian.go.id/iklimoptdipi/my/> diakses 28 November 2019.
- Putra, H. F., D. S. Ambarwati, N. Mubyarsih & T. Alesti. 2015. Karakteristik Fisiologis Lumut pada Beberapa Ketinggian di Kawasan Gunung Tangkuban Perahu. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2): 60-63.
- Rahayu, A. Y., T. A. D. Haryanto, & S. N. Iftitah. 2016. Pertumbuhan dan hasil padi gogo hubungannya dengan kandungan prolin dan 2-acetyl-1-pyrroline pada kondisi kadar air tanah berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 15(3): 226-231.
- Rahayu, E.S., Guhardja, E., Ilyas, S., & Sudarsono. 2005. Polietilena Glikol (PEG) Dalam Media *In Vitro* Menyebabkan Kondisi Cekaman yang Menghambat Tunas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Berk. Pen. Hayati*, 11:39-48.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko, & B. Hartanto. 2012. Korelasi Antar Komponen Hasil dan Hasil pada Padi Genotip F5 Keturunan Persilangan G39 x Ciherang. *Prosiding Seminar Nasional*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rohaeni, W. R. 2017. Perbandingan Hasil Analisis Kekekabatan Padi Lokal Berdasarkan Karakter Kualitatif dan Kuantitatif. *AGRIC*, 29 (2): 89-102.
- Ruminta, S. Rosniawaty, & A. Wahyudin. 2016. Pengujian sensitivitas kekeringan dan daya adaptasi tujuh varietas padi di wilayah dataran medium Jatnagor. *J. Kultivasi*. 15 (2): 114-120.

- Sadimantara, G. R., & Muhidin. 2012. Karakterisasi Morfologi Ketahanan Kekeringan Plasma Nutfah Padi Gogo Lokal Asal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*. 2 (1): 50-56.
- Safriyani, E., M. Hasmeda, M. Munandar, & F. Sulaiman. 2018. Korelasi Komponen Pertumbuhan dan Hasil pada Pertanian Terpadu Padi-Azolla. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(1): 59-65.
- Sareh, A. F. F., & Rayes, M. L. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi pada Sawah Irigasi Di Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 6 (1): 1193-1200.
- Sarif, P., A. Hadid, & I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *e-J. Agrotekbis*, 3 (5) : 585-591.
- Silaban, B. Y. 2009. Kesalahan Penerapan Hukum Terhadap Kasus Jagung Di Kediri (Studi Terhadap Penerapan UU Nomor 29 Tahun 2000 Tentang Perlindungan Varietas Tanaman dan UU Nomor 12 Tahun 1992 Tentang Sistem Budidaya Tanaman dalam Putusan PN Kediri Nomor 516/PID.B/2005/PN.KDI). *Skripsi*. Universitas Indonesia. Fakultas Hukum. Depok.
- Silitonga, T.S., I. H. Somantri, A. A. Darajad, & H. Kurniawan. 2003. *Panduan sistem karakterisasi dan evaluasi tanaman padi*. Jakarta, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Komisi Nasional Plasma Nutfah.
- Sugiarto, R., Kristanto, B. A., & Lukiwati, D. R. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah (*Oryza Nivara*) Terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan Berbeda dan Pemupukan Nanosilika. *J. Agro Complex* 2(2):169-179.
- Sujinah & Jamil, A. 2016. Mekanisme Respon Tanaman Padi terhadap Cekaman Kekeringan dan Varietas Toleran. *Iptek Tanaman Pangan*. 11 (1) : 1-8.
- Sulistiyono, E., Suwarno, & I. Lubis. 2012. Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi untuk Mendapatkan Marka Morfologi dan Fisiologi Padi Sawah Tahan Kekeringan (-30 kPa) dan Produktivitas Tinggi (> 8 ton/ha). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 17(2): 96-102.
- Sulistiyono, E., Suwarno, Lubis, I., & Suhendar, D. 2012. Pengaruh Frekuensi Irigasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lima Galur Padi Sawah. *Agrovivor*. 5 (1) : 1-7.

- Suprianto, E. 1998. Evaluasi Beberapa Varietas dan Galur Padi pada Kondisi Kekeringan. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Supriyanto, B. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar Jambu (*Oryza sativa* L.). *Jurnal AGRIFOR*, XII (1):77-82.
- Suryana, A. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat, Bogor.
- Suwarno P.M., D. Wirnas, & A. Junaedi. 2016. Kendali Genetik Toleransi Kekeringan pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agron. Indonesia*, 44 (2): 119-125.
- Syamsiyah, S. 2008. Respon Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Terhadap Stres Air dan Inokulasi Mikoriza. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tampoma, W. P., T. Nurmala, & M. Rachmadi. 2017. Pengaruh Dosis Silika Terhadap Karakter Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Lokal Poso (kultivar 36-Super dan Tagolu). *Jurnal Kultivasi*, 16 (2): 320-325.
- Tao, H., H. Brueck, K. Dittert, C. Kreye, S. Lin, & B. Sattelmacher. 2006. Growth and Yield Formation For Rice (*Oryza sativa* L.) in the Water-Saving Ground Cover Rice Production System (GCRPS). *Field Crops Research*, 95 (1): 1-12.
- Tubur, H. W., Chozin, M. A., Santosa, E., & Junaedi, A. 2012. Respon Agronomi Varietas Padi terhadap Periode Kekeringan pada Sistem Sawah. *J. Agron. Indonesia* 40 (3) : 167 – 173.
- Utama, Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Van Oosterom E.J., Bidinger, F. R., & Weltzien, E. R. 2003. A Yield Architecture Framework to Explain Adaptation of Pearl Millet to Environmental Stress. *Field Crops Research*, 80 (1): 33-56.
- Wahyuti, T. B., B. S. Purwoko, A. Junaedi, Sugiyanta, & B. Abdullah. 2013. Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *J. Agron. Indonesia* 41 (3) : 181-187.
- Wening, R. H. & U. Susanto. 2014. Skrining Plasma Nutfah Padi Terhadap Cekaman Kekeringan. *Widyariset*, 17 (2): 193-204.

- Wening, R. H., B. S. Purwoko, W. B. Suwarno, I. A. Rumanti, & N. Khumaida. 2019. Seleksi Simultan Karakter Daun Mengering dan Produktivitas pada Galur-galur Padi. *J. Agron. Indonesia*, 47(3):232-239.
- Widyastuti, Y., B.S. Purwoko, M. Yunus. 2016. Identifikasi toleransi kekeringan tetua padi hibrida pada fase perkecambahan menggunakan polietilen glikol (PEG) 6000. *J. Agron. Indonesia* 44:235-241.

