

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadikhah, A, and A Marufinia. 2016. Effect of reduced plant height on drought tolerance in rice. 3 Biotech. 6: 1–9. Springer Berlin Heidelberg
- Akram, H. M., A. Ali, A. Sattar, H.S.U. Rehman, and A. Bibi. 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.
- Anhar, Ridwan, Erita Hayati, dan Efendi. 2016. “Pengaruh Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Plasma Nutfah Padi Lokal Asal Aceh.” karwista 1(1): 30–36.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2021. <https://www.bps.go.id>. Diakses 04 Februari 2022
- Bakhtiar, Elly Kesumawati, Taufan Hidayat & Marai R. 2011. Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh Untuk Perakitan Varietas Adaptif Pada Tanah Masam. *Agrista Universitas Syiah Kuala*, Banda Aceh. 15(3): 79-86
- Basri, A., Iskandar, T., Khalid, J., dan Nasir, A.M. 2010. Petunjuk Praktis engelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah. Aceh: Balai pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Bunnag, S, and P Pongthai, 2013. Selection of rice (*Oryza sativa* L.) cultivars tolerant to drought stress at the vegetative stage under field conditions. *American Journal of Plant Sciences*. 04: 1701–1708.
- Boy, R. dan Soeharsono. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi Sumber Daya Genetik Tanaman Padi di Kabupaten Banggai. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian* : 126-133.
- Cahyadi, E, A Ete, and S Samudin. 2020. Hasil beberapa kultivar padi gogo lokal terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Mitra Sains*. 8: 170–182
- Chafid, M. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Efendi, R. 2008. Metode dan Karakter Seleksi Toleransi Genotipe Jagung Terhadap Cekaman Kekeringan. Tesis. Program Studi Agronomi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Effendi, R., Suwardi, Syafruddin, dan Zubachtirodin. 2012. Penentuan takaran pupuk nitrogen pada tanaman jagung hibrida berdasarkan klorofil meter dan bagan warna daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31(1): 27–34.

- Firmanto, B. H. 2011. *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Bandung: Angkasa Bandung
- Hamdani, Kiki Kusyaeri, dan Yati Haryati. 2021. “Komparasi Potensi Hasil dari Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah.” *jurnal ilmu pertanian* 33(1): 57–66.
- Hamim H. Violita V. Triadiati T. Miftahudin M. 2017. Oxidative stress and photosynthesis reduction of cultivated (*Glycine max* L.) and wild soybean (*G. tomentella* L.) exposed to drought and paraquat. *Asian Journal of Plant Sciences*.16 .2 .65-77.
- Hannum C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Hasanah, Nur, Eva Sartini Bayu, dan Emmy Harso Kardhinata. 2020. “Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Morfologi Akar Beberapa Genotipe Padi Beras Merah (*Oryza sativa* L.) Pada Fase Vegetatif.” *Online Agroekoteknologi* 8(1): 50–56.
- Haryadi, D., Yetti H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Fapetra*. 2 (2): 1- 10.
- Hendrata. 2010. *Deskripsi Tanaman Padi Varietas Unggul*. Jakarta (ID) : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Buku kita : Yogyakarta (ID): Javalitera. 100 hal.
- Hidayati, N., Hendrati, R. L., Triani, A., & Sudjino. 2017. Pengaruh kekeringan terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman nyamplung (*Callophyllum inoplyllum* L.) dan Johar (*Cassia florida* Vahl.) dari provenan yang berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanam Hutan*, 11(2), 99-111.
- Islam MM, Kayesh E, Zaman E, Urmi TA, Haque MM 2018 Evaluation of rice (*Oryza sativa* L.) genotypes for drought tolerance at germination and early seedling stage. *Agriculturists*16:44–54.
- Jadid MN. 2007. Uji toleransi aksesi kapas (*Gossypium hirsutum* L.) terhadap cekaman kekeringan dengan menggunakan polietilena glikol (PEG) 6000. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Jamil, A. dan Sujinah. 2016. Mekanisme Respon Tanaman Padi terhadap Cekaman Kekeringan dan Varietas Toleran. *Iptek Tanaman Pangan* .11.1.

- Kartiwa, B., 2010. Identifikasi Dan Analisis Neraca Ketersediaan Kebutuhan Air Pertanian Mendukung Peningkatan IP Dan Pengembangan Padi IP400 Di Sumatera Barat, Lampung, Sulawesi Selatan Dan Sulawesi Barat. *Jurnal Penelitian. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi.*
- Kurniasih, B. dan F. Wulandhany. 2009. Pertumbuhan Tajuk dan Akar. *Jurnal Bios Logos*, 3(2).
- Kumar, A., Nayak, A. K., Das, B. S., Panigrahi, N., Dasgupta, P., Mohanty, S., Kumar, U., Panneerselvam, P., & Pathak, H. 2019. Effects of water deficit stress on agronomic and physiological responses of rice and greenhouse gas emission from rice soil under elevated atmospheric CO₂. *Science of the Total Environment*, 650(2019), 2032–2050. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.332>
- Lapanjang, Iskandar, Purwoko, B.S., Hariyadi, Wilarso, S., Budi, R., & Melati, M. 2008. Evaluasi beberapa ekotipe jarak pagar (*Jatropacurcas* L.) untuk toleransi cekaman kekeringan. *Bul. Agron.*, 36(3), 263- 269.
- Mawardi, CN Ichsan, dan Syamsuddin. 2016. Pertumbuhan dan Hasil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada tingkat kondisi kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 1: 176–187.
- Mita, Setyowati, Jekki Irawan, dan Marlina Leni. 2018. “Karakter Agronomi Beberapa Padi Lokal Aceh.” *Jurnal Agrotek Lestari* 5(1): 36–50.
- Mohammad Ali Mudhor, Parawita Dewanti, Tri Handoyo, dan Tri Ratnasari, 2022. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Hitam Varietas Jeliteng, *Jurnal Agrikultura* 2022, 33 (3): 247-256
- Mubaroq, Irfan A. 2013. Kajian Potensi Bionutrien Caf Dengan Pertumbuhan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi. S1 thesis, *Journal Universitas Pendidikan Indonesia*. Jakarta. Hal 10-13.
- Mustofa, W., Muharam, M., & Rahayu, Y. S. 2022. Pengaruh Pengelolaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 136-145.
- Nazirah, L. 2018. Buku Referensi; Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan.
- Nazirah, L. 2018. Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan. CV. Sefa Bumi Persada, Aceh.
- Nazirah, L., Purba, E., Hanum, C., & Rauf, A. 2016. Character evaluation of upland rice varieties on various water provision levels. *International Journal of Sciences Basic and Applied Research*, 30(1), 276-283.
- Nirmala, T., A. Yuniarti, dan N. Syahfitri. 2016. Pengaruh berbagai dosis pupuk silika organik dan tingkat kekerasan biji terhadap pertumbuhan dan hasil

tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma jobi* L) genotip 37. J.

- Nopia, Yulina, Eward Chairil, dan Haitami A. 2021. "Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal." *agrosains dan teknologi* 6(1): 15–24.
- Opalofia, L, Y Yusniwati, and E Swasti, 2018. Drought tolerance in some of red rice line based on morphology at vegetative stage. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 3: 1995–2000
- Purba, Jonner, dan Arvita Netti Sihalo. 2021. "Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal (*Oryza sativa* L)." *Menara Ilmu* 15(1): 68–76.
- Purwono L. & Purnamawati. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Jakarta: Agromedia.
- Rahim, Iradhatullah, Zulfikar, and Kafrawi. 2017. "Teknik Budidaya dan Tingkat Produksi Tanaman Padi Sawah Peserta dan Non peserta Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu di Kabupaten Pinrang." *Jurnal ilmiah udidaya dan pengelolaan tanaman perkebunan*.
- Ruminta, S. Rosniawaty, dan A. Wahyudin. 2016. Pengujian sensitivitas kekeringan dan daya adaptasi tujuh varietas padi di wilayah dataran medium Jatnagor. *J. Kultivasi*. 15 (2): 114-120.
- Rutma, Vela, Ifadatin Siti, dan Turnip Masnur. 2022. "Keragaman Karakter Morfologi Padi Gogo dan Sawah Lokal di Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Ldanak." *Protobiont* 11(1): 24–30.
- Santoso.B.2008. *Fisiologi dan Biokimia Pada Komoditi Panenan Hortikultura*.Yogyakarta: Kanisius.
- Senewe, Rein E, dan Janes B Alfons. 2011. "Kajian Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Sawah pada Sentra Produksi Padi di Seram Bagian Barat Provinsi Maluku." *Jurnal Budidaya Pertanian* 7(2): 60–64.
- Setyowati, Mita, Jekki Irawan, and Marlina Leni. 2018. "Karakter Agronomi Beberapa Padi Lokal Aceh." *Jurnal Agrotek Lestari* 5(1): 36–50.
- Sitairesmi T., Rina H. Wening, Ami T. Rakhmi, Nani Y., & Untung S. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *Iptek Tanaman Pangan*, 8 (1), 22-30.
- Sobrizal. 2016. Potensi Pemuliaan Mutasi Untuk Perbaikan Varietas Padi Lokal Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop & Radiasi*. 12(1): 23-36.
- Sudir dan B. Sutaryo. 2011. Reaksi padi hibrida introduksi terhadap penyakit hawar daun bakteri dan hubungannya dengan hasil gabah. *J. Penelitian Pertanian*

Tanaman Pangan 30 (2): 88 – 94.

Sulistyo, R., A. Yunus, dan Nandariyah. 2016. Keragaman padi Ciherang M2 hasil radiasi Gamma pada stres kekeringan. *Agrotech Res J.* 5 (1): 19-23.

Sumardi, Chozin, dan Hermansyah. 2019. “Pertumbuhan dan Hasil Galur-Galur F4 36 Padi Rawa Pada Rawa Lebak.” *jurnal ilmu ilmu pertanian indonesia* 21(1): 49–54.

Suparyono dan Setyono A. 2011. *Tanaman Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Syahri & Somantri R. U. 2016. Penggunaan Varietas Unggul Tahan Hama dan Penyakit Mendukung Peningkatan Produksi Padi Nasional. *Jurnal Litbang Pertanian.* 35(1), 25-36.

Syahril, M. (2017). Uji adaptasi beberapa kultivar padi gogo lokal Kabupaten Aceh timur di lahan kering kebun percobaan Universitas Samudra. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 71-76.

Tajudin, Ahyani, dan Iman Sungkawa. 2020. “Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 42, Ciherang dan Mekongga Terhadap Berbagai Metode Tanam Jajar Legowo.” *Jurnal Agrowagati* 8(2): 43–51.

Utama & Harja M. Z. 2015. *Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Yogyakarta: Andi.

Wachid, Abdul, dan Mintono Mintono. 2017. “Produktivitas Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ir-64 Menggunakan Metode System Of Rice Intensification (SRI) Dengan Beberapa Model Tanam (Tegel Dan Legowo).” *Nabatia* 5(2): 91–99.

Yett, Husna, dan Ardian. 2010. “80. Husna, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR42 dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification).” *Jurnal Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau* 9(1): 21–27.