

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A.A., M.H. Ammar, and A.T. Badawi. 2010. Screening Rice Genotypes for Drought Resistance in Egypt. *Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 2(7):205-215.
- Abolla, N. M. 2012. Pengaruh Sistem Penanaman dan Pendangiran terhadap Hasil Padi pada Periode Transisi Organik. *Partner*. 19(1) : 58-72.
- Arinta, K., dan I. Lubis. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Kultivar Padi Lokal Kalimantan. *Buletin Agrohorti*. 6(2): 270–280.
- Ayu, I.W., S. Prijono., dan Soemarno. 2013. Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa Besar. *J-PAL*. 4 (1): 18-25.
- Bachatiar, M., Ghulamahdi., M. Melati., D. Guntoro., dan A. Sutandi. 2016. Kecukupan Hara Fosfor pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai dengan Budidaya Jenuh Air di Tanah Mineral dan Bergambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 18 (1): 21-27.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Provinsi Kalimantan Barat dalam Angka*. Pontianak: BPS Provinsi Kalimantan Barat.
- _____. 2019. *Luas Panen dan Produksi Beras 2018. Ringkasan Eksekutif*. Jakarta: Published.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat. 2019. *Prosedur Pemupukan Tanaman Padi*. Pontianak: BPTP Kalbar.
- Basri, A.H.H. 2018. Kajian Peran Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Jurnal Agrica Akstensia*. 12 (2): 74-78.
- Bertua., Irianto, dan Ardiyaningsih. 2012. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. *Bioplantae*. 1: 266-273.
- Bouman, B.A.M., E. Humphreys., T.P. Tuong., dan R. Barker. 2007. Rice and water. *Adv. Agron*. 92:187-237.
- Bouman. B.A.M., dan T.P. Tuong. 2001. Field water management to save water and increase its productivity in irrigated rice. *Agric. Water Manage*. 49:11-30.
- Dorenboos, A.H., dan Kassam. 1979. *Yeild Response to Water*. FAO Drainage and Irrigation Papar No. 33. Rome.
- Gardner. F.P., R.B. Pearce. dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Rancangan Percobaan*. Bandung: Amico.

- Giovannetti, M., dan B. Mosse. 1980. An Evaluation of Techniques for Measuring Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Infection in Roots. *New Phytol.* 84: 489 - 500.
- Gomez, 1976. *Statistical procedures for agricultural research with emphasis on rice*. Los Banos, Philippines: International Rice Research Institute.
- Hanum. C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman jilid 2*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat. F. 2016. *Memadukan Pemeliharaan dan Fase Tanaman Padi*. Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Hsiao. C. 1989. *Analysis of Panel Data*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Irianto., I. Budiayati., dan Mapegau. 2011. Pengaruh Zat Penghambat Tumbuh Cycocel dalam Meningkatkan Toleransi Bibit Manggis pada Berbagai Tingkat Cekaman Air. *J Agriv.* 10(3): 300–308.
- Johnsons N.C. dan C.A Gehring. 2007. *Mycorrhizas: symbiotic mediators of rhizosphere*. London, UK: Elsevier Academic Press.
- Karti, P.D.M.H., D.A. Astuti., dan S. Nofyangtri. 2012. The role of arbuscular mycorrhizal fungi in enhancing productivity, nutritional quality, and drought tolerance mechanism of *Stylosanthes seabrana*. *Media Peternakan.* 35(1): 67–72.
- Kementerian Pertanian RI. 2019. Portal Epublikasi Pertanian. *Buletin Konsumsi Pangan.* 10 (1). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Indonesia.
- Kiuk, Y., P.O. Bako., dan L.F. Ishak. 2022. Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Indigeneous dan Pupuk Fosfor Anorganik dalam Upaya Peningkatan Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Jagung di Lahan Berkapur Pulau Timor. *Jurnal Agrikultura.* 33 (1): 25-34.
- Kusmana, C., T. Hidayat, Istomo, dan O. Rusdiana. 2018. Growth performance of *Bruguiera gymnorrhiza* derived from cut-propagule seedling. *Biodiversitas.* 19 (1): 208-214.
- Lal, R. 2016. *Tenets of soil and landscape restoration*. In: Chabay I, Frick M, Helgeson J (eds) *Land restoration-reclaiming landscapes for a sustainable future*. Waltham: Elsevier Academic Press,
- Le Gall, H., F. Philippe. J.M. Domon., F. Gillet., J. Pelloux., and C. Rayon. 2015. Cell Wall Metabolism in response to abiotic stress. *Plants (Basel, Switzerland).* 4(1): 112-166.
- Makarim, A. K., dan Suhartatik, E. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330.
- Manan, A.A., A. Machfudz., dan W.D.P. Asri. 2015. Pengaruh Volume Air dan Pola Vertikultur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Journal of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.* 12(1): 33-43.

- Mapegau. 2006. Pengaruh Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merr). *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura*. 41 (1): 44-46.
- Marschner, H. 1992. *Mineral Nutrition in Higher Plant*. Inc, London: Academic Press.
- Mitra, J. 2001. Genetics and genetic improvement of droughtresistance in crop. *Plants Current Science*. 80 (6): 758-763.
- Nguyen, H.T., and T. Babu. 1997. Breeding for Drought resistance in rice Physiology and molecular genetics consideration. *Crop Sci*. 37: 1426-1434.
- Nuhamara, S.T. 1987. *Suspected Ectomycorrhizal Fungy Commonly Associated with Dipterocarpaceae*. Internal Report. Bogor: BIOTROP.
- Nurhayati. 2012. Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. *Jurnal Agrista*. 16(2):80-86.
- Pitojo, S. 2003. *Bertanam Padi Sawah Tabela*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prabawati, D., Kuswanto dan N.R. Ardiarini. 2017. Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranean* (L.) Verdc.) terhadap Cekaman Kekeringan. *J. Pro. Tan*. 5 (6): 895-903.
- Prasetyo, Y.T. 2003. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pugnaire, F.I., L. Serrano dan J. Pardos. 1999. *Constraints by water stress on plant growth*. In: M Pessaraki (Ed.). Handbook of Plant and Crop Stress, 271-283. 2nd Revised and Expanded. 2nd. New York: Marcell Dekker.
- Rahmah, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. saccharata). *Laporan Penelitian*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rousseau, O.M., and S.B. Sitkin. 1998. Not So Different After All: A Cross-Discipline View Of Trust. *Academy Of Management Review*. 2: 393-404.
- Sari, N.Y., A. Ete., dan U. Made. 2017. Respon Pertumbuhan Padi Gogo Lokal yang Diberi Bahan Organik pada Berbagai Kondisi Ketersediaan Air. *J. Agrotekbis*. 5(1): 53-57.
- Sasli, I. 2003. *Studi Pengayaan Tanah (Soil Enrichment) dengan Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Asam Humat dalam Mengatasi Cekaman Kekeringan Tanaman Kedelai pada Tanah Gambut*, Penelitian Dosen Muda Dikti. Fakultas Pertanian Untan Pontianak.

- Setiadi, Y. 1995. Pemanfaatan CMA pada Benih untuk Pengembangan Hortikulturadi Lahan Kering (Marginal). *Seminar Teknologi Hortikultura*. Direktorat Bina Pembenihan Bogor
- Simamora, A.S., Delvian., dan D. Elfiati. 2015. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Hutan Tri Dharma Universitas Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*. 4(4): 1-9.
- Sudantha, I.M. 2013. *Potensi Jamur Endofit dan Saprofit Trichoderma spp Untuk Pembuatan Biofungisida, Bioaktivator, Biodekomposer dan Biochar dan Perannya Dalam Meningkatkan Kesehatan dan Ketahanan Pangan*. In: *BUAH FIKIRAN SANG PROFESOR*. Fakultas Pertanian UNRAM, Mataram.
- Sudarto, M., Zairin., H. Awaludin., dan A. Surahman. 2013. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Pastura*. 14(1): 2-16.
- Suminarti, N.E., N.D. Tika., dan N.F. Aninda. 2020. The combined effect of volume water supply and varieties on physiological aspects, growth, and yield of red beetroot (*Beta vulgaris* L.) in dryland jatikerto, indonesia. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 5 (2): 436-450.
- Supriyanto, B. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar jambu (*Oryza sativa* linn). *J. Agrifor*. 7(1):77-82.
- Susilo. J., Ardian., dan E. Ariani. 2015. Pengaruh Jumlah Bibit per Lubang Tanam dan Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Metode SRI. *Jom Faperta*. 2(1): 1-15.
- Syamsiyah, J., B.H. Sunarminto., E. Hanudin., dan J. Widada. 2014. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskular terhadap Glomalin, Pertumbuhan, dan Hasil Padi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 11(1): 39-46.
- Talanca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Naional*. Sulawesi Selatan.353-357
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi*.
- Wahyuningratri, A., A. Nurul, and H. Suwasono. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.). *J. Produksi Tanam*. 5 (1): 84-91.
- Wopereis. M.C.S., V.M.J. Krop, A.R. Maligaya, and T.P. Tuong. 1996. Drought stres responses of two lowland rice cultivars to soil water status. *Field Crop. Res*. 46:21-39.

- Yadav, S., and K.D. Sharma. 2016. *Molecular and morphophysiological analysis of drought stress in plants*. In: Rigobelo EC, ed. *Plant growth*. Rijeka: InTech, pp. 149–173.
- Zlatev, Z., and F.C. Lidon. 2012. An overview on drought induced changes in plant growth, water relations and photosynthesis. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 24:57–72.