

DAFTAR PUSTAKA

- Akyas. 1989. Harapan dan Keterbatasan Zat Pengatur Tumbuh dalam Rekayasa Budidaya Tanaman. Fakultas Pertanian UNPAD. Bandung
- Boggs, S. Jr. 1987. *Principles of Sedimentary and Stratigraphy*. Merril Publishing Company. Columbus.
- Camara M.C., L.P.S.Vandenberghe, C.Rodrigues, J. Oliveira, C. Faulds, E. Bertrand, & C.R.Soccol. 2018. *Current Advances In Gibberellic Acid (GA₃) Production, Patented Technologies and Potential Applications*. Planta.
- Chandratama. 2014. Cara Memilih Padi Unggul. Artikel. <https://berkahnandur.id/berkah-padi-unggul/>. Diakses pada Sabtu, 8 April 2022. Pukul 22.29 WIB.
- Defeng, Z., C. Shihua, Z. Yuping, & L. Xiqing. 2002. *Tillering Patterns and The Contribution of Tillers To Grain Yield With Hybrid Rice and Wide Spacing*. China National Rice Research Institute. Hangzau.
- Dewi, T. K. 2015. Pengaruh Kombinasi Kadar Air Benih dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas dan Sifat Fisik Benih Padi Sawah Kultivar Ciherang. *Jurnal Agrorektan*, 2(1), 53-61.
- Gardner, P. F., R. B. Pearce, & R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, ahli bahasa Susilo). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Guswara, A. & M.Y. Samaullah. 2008. Penampilan Beberapa Varietas Unggul Baru pada Sistem Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu di Lahan Sawah Irigasi. *Seminar Nasional Padi*, 2(1): 629-636.
- Imam, P., S. Eti, & S. Edi. 2015. Menghitung Takaran Pupuk untuk Percobaan Kesuburan Tanah. Petunjuk Teknis. *Balai Penelitian Tanah*. Bogor.
- Irvan, A., & A. Adriana. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Daminozid dan Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Padi Pandanwangi. *AGROSCIENCE*, 7(2): 281-289.

- Jaya, F. D. 2020. Kombinasi Pemberian Kompos Kotoran Ayam dan Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Ungu (*Oryza sativa* L.). Medan: Doctoral Dissertation Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian. 32 hlm.
- Kolodziejek, J., & J. Patykowski. 2015. The Effect of Temperature, Light and Calcium Carbonate On Seed Germination and Radicle Growth of The Polycarpic Perennial Galium Cracoviense (*Rubiaceae*), A Narrow Endemic Species From Southern Poland. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*, 57(1): 70-80.
- Makarim, A Karim dan E. Suhartatik. 2015. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Tanaman Padi Indonesia. Morfologi Padi: 296 – 308.
- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Second Edition. Acad. Press. London
- Mayeni, R. 2007. Pengaruh beberapa Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kina. Universitas Andalas. Padang
- Mutryarny, E., & S. Lidar 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 29–34.
- Ningsih, R. M., E. Widajati, & E. R. Palupi. 2021. Kualitas Benih Berdasarkan Warna Kulit dan Bagian Buah, serta Kualitas Bibit Srikaya dengan Pemberian PGPR dan CaCO₃. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2): 206-211.
- Nurhayati, D.R. 2017. The Effect Of Coconut Shell Charcoal On Sesame (*Sesamum Indicum* L .) Yield Grown On Coastal Sandy Land Area In Bantul , Indonesia. *Internasional Research Journal Of Engineering And Technology* (Irjet), 4(9): 1035–1041.
- Nursanti, I., & A. Meilin. 2014. Respon Bibit Kakao terhadap Pemberian Pupuk Organik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Dolomit pada Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Lahan Suboptimal*: 3(2):109-116.
- Pranoto, H.1990. *Biologi Benih*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Pertiwi, N. M., M. Tahrir, & M. Same, 2016. Respon Pertumbuhan Benih Kopi Robusta terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA₃). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(1): 1–11.
- Rachmah, C., M. Nawawi, & K. Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kalsium (CaCO₃) dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan, Hasil, Dan

- Kualitas Buah Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.).
Doctoral dissertation, Brawijaya University. Malang
- Raganatha, I.N., I.G.N Raka, & I.K. Siadi. 2014. Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hasil Beberapa Teknik Ekstraksi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(3):183-190.
- Rahayu, S., Y.P. Wanita. & M. Kobarsih. 2011. Penyimpanan Benih Padi Menggunakan Berbagai Jenis Pengemas. *Agrin*, 15(1):39-43.
- Rouw, A. 2008. Analisis Dampak Keragaman Curah Hujan terhadap Kinerja Produksi Padi Sawah di kabupaten Merauke Papua. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 11(2) : 146-155.
- Sari, W. & M.F. Faishal. 2017. Pengaruh Media Penyimpanan Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Pandanwangi. *Agronscience*, 7(2):301-302.
- Sayuthi, M., A. Hanan, M. Muklis, & P. Satriyo. 2020. Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotania*: 3(1): 1-10.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* Jilid III. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Setiawan, & A. Wahyudi. 2014. Pengaruh Giberelin terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. *Bulletin Litro*, 25(2):111–118.
- Silva, J. A., R. Hamasaki, R. Paull, R. Ogoshi, D. P. Bartholomew, S. Fukuda, N.V. Hue, G. Uehara, & G.Y. Tsuji. 2006. Lime, Gypsum, and Basaltic Dust Effects on the Calcium Nutrition and Fruit Quality of Pineapple. *Acta Horticultura*.702:123-131
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor
- Suparto, H., R. A. Saputra, & N. Saragih. 2021. Effect of The Type Impermeable Storage Container On The Quality of Rice Seeds. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 7(2): 109-135.
- Suprihatno, B., A. A Daradjat, Satoto., S. E.Baehaki, Suprihanto., A. S. Setyono, D. I. I, P. W., H. Sembiring. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian*
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih*. CV Rajawali. Jakarta.

- Syafi'i. 2006. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Dengan Sistem Hidroponik irigasi Tetes. Fakultas Pertanian UNS. Solo
- Tangkeallo, Y. P. 17 September 2019. Pupuk Kalsium, Memperkuat Daya Tahan Tanaman terhadap Serangan Penyakit. *Cybex Pertanian*: 1 (kolom 12)
- Taiz, L and E. Zeiger. 1991. *Plant Physiology*. The Benjamin/Cumming Pub. Co. Inc. New York.
- Toharudin, M, & MH. Sutomo, 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *J. Agrowagati* 2(2):11-21.
- Triana, A., R. R. Hidayah, A. Ridlo, & H. Ambarsari. 2018. Pengaruh Kalsium terhadap pH Tanah dalam Proses Biosementasi. *In Prosiding Seminar Nasional dan Konsultasi Teknologi Ungkungan*. 189-193 hlm.
- Ulya, P. D., W. Slamet, & K. Karno. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) pada Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin yang Berbeda. *Journal of Agro Complex*, 4(1): 23-31.
- Umar, S. 2012. Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* Merr.). *Berita Biologi*, 11(3): 401-410.
- Un, V., S. Farida & S. I. Tito. 2018. Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Perkecambahan Benih Cendana (*Santalum album* Linn.). *The Indonesian Green Technology Journal*, 7(1):27-34.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Vici, K. A., M. Tohir, & M. Same. 2017. Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA₃) pada Pertumbuhan Benih Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia* L.). *Jurnal AIP*, 5(1): 29-38
- Yudono, P. 2012. *Perbenihan Tanaman: Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengelolaan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yuliani, Y., & T. T. Handayani. 2017. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Giberelat (GA₃) terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas Situ Bagendit. *In Prosiding Seminar Nasional 2* (1): 8-15.

Yuniarti, N., D. Syamsuwida, & R. Kurniaty. 2018. Perubahan Viabilitas, Vigor, dan Biokimia Benih Trema (*Trema orientalis* Linn. Blume) Selama Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 7(1): 83-92.

White, P. J., & M. R. Broadley. 2003. Calcium in plants. *Annals of botany*, 92(4), 487-511.