

## DAFTAR PUSTAKA

- Agurahe, L., Rampe, H. L., & Mantiri, F. R. 2019. Pematihan dormansi benih pala (*Myristica Fragrans* Houtt.) menggunakan hormon giberalin. *Pharmacon*, 8(1), 30-40. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29232>
- Akbar, F. M., Asis, A., & Lizmah, S. F. 2022. Hubungan karakter agronomi padi varietas ciherang dan inpari 32 di lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Agrium*, 19(1), 29-35. <https://doi.org/10.29103/agrium.v19i1.6764>
- Al Fattah, N., Soebroto, S. P., & Parwati, W. D. U. 2024. Pengaruh Pematihan Dormansi Dengan GA3 dan H2SO4 Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit *Mucuna bracteata*. *Agroforetech*, 2(2): 532-537.
- Ali, A. S. & Elozeiri, A. A. 2017. Metabolic processes during seed germination. *Advances in seed biology*, 141-166.
- Arisandi, N., Wahdah, R., & Rusmayadi, G. 2020. Peningkatan Performa Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Organik Priming Ekstrak Tauge. *EnviroScienteeae*, 16(2), 309-317.
- Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Daya Kecambah Dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*, 7(1). <https://doi.org/10.22437/biospecies.v7i1.1507>
- Azizah, Z. R. N., Tini, E. W., & Maryanto, J. 2020. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dengan Jumlah Daun Entres yang Berbeda terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian (*Application of Plant Growth Regulator with Different Number of Scion Leaves on Success of Durian Top Grafting*). *Jurnal Hortikultura*, 30(2).
- Betari Safitri, M., & Maulana, E. 2023. Aplikasi Asam Giberelin (GA3) dan Naftalenacetate (NAA) untuk Menstimulasi Pertumbuhan Tanaman *Philodendron xanadu*. *Jurnal Agrotropika Vol*, 22(2), 84-90.
- Diyanti, A. R., & SP, M. (2026). Teknologi Benih. *Teknologi Benih*, 45.
- Efendi, B., Fahmi, Z. I., Ni'am, M. N., Al Wahid, Z., & Anwar, M. 2025. Effectiveness of Dormancy-Breaking Treatments on the Germination of *Indigofera zollingeriana*. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 261-266. <https://doi.org/10.32502/jgsa.v5i2.862>
- Frary, A. 2015. Plant physiology and development. *Rhodora*, 117(971): 397-399. <https://doi.org/10.3119/0035-4902-117.971.397>
- Hadi, R. A. (2019). pengaruh konsentrasi giberelin (ga3) terhadap perkecambahan beberapa varietas padi sawah pada cekaman salinitas tinggi. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 89-100. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v1i2.333>
- Herdiyanti, H., & Sulistyono, E. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai Interval Irigasi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 129-135. <https://doi.org/10.24831/jai.v49i2.36558>
- Hong, C. P., Kim, J., Lee, J., Yoo, S. I., Bae, W., Geem, K. R., & Ryu, H. 2021. Gibberellin Signaling Promotes the Secondary Growth Of Storage Roots in *Panax*

Ginseng. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(16): 86-94.  
<https://doi.org/10.3390/ijms22168694>

- Karyawati, A. S., & Cahya, I. K. (2023). Penerapan GA3 Bervariasi Konsentrasi terhadap Kedelai untuk Mencegah Kerontokan Bunga. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 33, pp. 302-315).
- Kumar, N., Chhokar, R. S., Meena, R. P., Kharub, A. S., Gill, S. C., Tripathi, S. C., & Singh, G. P. (2022). Challenges And Opportunities In Productivity and Sustainability of Rice Cultivation System: A Critical Review In Indian Perspective. *Cereal Research Communications*, 1-29.
- Li, J., Zhang, S., Lei, P., Eh, T. J., Zhang, Y., Jin, G., & Meng, F. (2024). Proteomic Characterization of The Different Stages of Seed Germination in *Cupressus Gigantea*. *Seed Science Research*, 1-11.  
<https://doi.org/10.1017/S0960258524000126>
- Maitimu, C. V. (2025). Stimulasi Perkecambah Biji Cabai Ungu (*Capsicum annuum*) melalui Pemberian Hormon Giberelin dan Perendaman Terarah. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 5(2), 142-150. <https://doi.org/10.51135/4n62mv71>
- Megasari, A. (2022). Bio-Invigoras Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *SCIENTIA: Jurnal Multi Disiplin Ilmu*, 1(1): 35-48.  
<https://doi.org/10.62394/scientia.v1i1.5>
- Meriem, S., Armita, D., Ridha, A. A., & Masriany, M. (2023). Giberelin (GA3) Mendukung Ketahanan Kecambah Padi Varietas Pulu Mandoti Emas terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 69-77.  
<https://doi.org/10.23960/jat.v11i1.5665>
- Mubarok, A., Mutakin, J., & Fajarfika, R. (2021). Pengaruh Konsentrasi Giberelin (Ga3) Dan Lama Perendaman Dalam Meningkatkan Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang (Kadaluarsa). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 5(2), 363-376.  
<https://doi.org/10.52434/jagros.v5i2.1362>
- Murrinie, E. D., Sudjianto, U., & Ma'rufa, K. M. R. (2021). Pengaruh Giberelin Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Kawista (*Feronia limonia* (L.) Swingle). *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 23(2), 183-191. <https://doi.org/10.30595/agritech.v23i2.12614>
- Pertiwi, N. M., Tahir, M., & Same, M. (2016). Respons pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 1-11.
- Rahayuningsih, T., & Ariyanto, F. A. B. (2025). Uji Viabilitas dan Vigor Benih beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) setelah Melewati Batas Masa Edar. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 2(3), 178-191.  
<https://doi.org/10.62951/botani.v2i3.482>
- Rembang, J. H., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. (2018). Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nuffah*, 24(1), 1-8.
- Rima, B. K., Oktarina, O., & Murtiyaningsih, H. (2024). Efektivitas Konsentrasi Giberelin (Ga3) Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(1), 34-43. <https://doi.org/10.47134/callus.v2i1.2072>
- Su, X., Zhan, J., Wang, J., Li, X., Wei, Y., Wu, H., & Dai, H. 2022. Development Status of Direct Seeding Rice And Study on Response Mechanism of Submergence. *Open Access Library Journal*, 9(4): 1-13.
- Suhendra, D., Efendi, S., & Anwar, A. 2021. Perkecambahan Benih Kopi dengan Pemberian Konsentrasi Hormon Giberellin (GA3) dan Jenis Air yang Berbeda. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(2): 114-118. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v23i2.54780>
- Sutopo, A. 2019. Pengaruh naungan terhadap beberapa karakter morfologi dan fisiologi pada varietas kedelai ceneng. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 11(2), 131-142.
- Swandari, T., & Faisal, A. 2023. Pengaruh Auksin, Sitokinin, Giberelin, dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sylvanum* pada Tahap Aklimatisasi. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1), 83-91. <https://doi.org/10.30596/agrium.v26i1.14375>
- Wang, X., Chen, Z., Guo, J., Han, X., Ji, X., Ke, M., & Yang, P. 2024. OsMBF1a Facilitates Seed Germination by Regulating Biosynthesis of Gibberellic Acid and Abscisic Acid in Rice. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(18): 9762.
- Wardani, D. K., Panunggul, V. B., Ibrahim, E., Laeshita, P., Rachmawati, Y. S., Tuhuteru, S., & Nugrahani, R. A. G. (2023). *Dasar Agronomi*. Tohar Media.
- Wibowo, G. A. Y., Triani, N., & Moeljani, I. R. 2025. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Rumput Laut terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Benih Padi. *Jurnal Agrotropika*, 24(2): 257-267. <https://doi.org/10.23960/ja.v24i2.9395>
- Wulandari, E., Filianty, F., Lembong, E., & Firdauza, A. P. 2022. Karakterisasi Sifat Fisikokimia Isolat Protein Sorgum (*Sorghum bicolor* (L). Moench) Hasil Ekstraksi Metode Enzimatis menggunakan A-Amilase. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 23(3): 183-192. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2022.023.03.2>
- Zani, R. Z., & Anhar, A. 2021. Pengaruh *Trichoderma* spp. Terhadap (*Oryza sativa* l. Var. Sirandah batuampa). *Jurnal biogenerasi*, 6(1): 1-9
- Zega, K. 2025. Pengaruh Pemberian Irisan Bawang Merah Terhadap Perkecambahan Dan Fase Awal Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), 158-163. <https://doi.org/10.70134/penarik.v2i2.645>