

DAFTAR PUSTAKA

- Adyanti, A. S., Mulyo Aji, J., & Soliha Hani, E. (2025). The role of cocoa commodity as a base sector in Indonesia's regional development. *Pelita Perkebunan*, 41(2), 138–154.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik kakao Indonesia 2023*. BPS–Statistics Indonesia.
- Farhanandi, B. W., & Indah, N. K. (2023). *Morphological and anatomical characteristics of cocoa plants that grow at different heights*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(2), 310–325.
- Fatmawati, A., Husnul J., Dewi, I. N., & Harisanti, B. M. (2023). *Fisiologi tumbuhan*. Penerbit LITPAM.
- Hasibuan, H. S., Widiati, B. R., Numba, S., Pagalla, D. B., Rochman, F., & Kurniawan, A. (2024). *Fisiologi tanaman*. CV HEI Publishing Indonesia.
- Hermawan, S. (2022). *Fisiologi tumbuhan: Dasar-dasar pertumbuhan dan perkembangan*. Penerbit Erlangga.
- Hermawan, S. (2023). *Fisiologi tumbuhan* (Edisi 1). UIN SMH Banten.
- Ilham, A., Rahman, A., & Sari, D. (2023). Pertumbuhan dan hasil tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap kondisi iklim pada lahan tropika basah. *AgriFarm: Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2), 85–94.
- Indira, A. A., Mukarlina, & Linda, R. (2021). Pertumbuhan biji kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan perendaman dalam bawang merah (*Allium cepa* L.) dan larutan giberelin (GA_3). *Protobiont*, 10(3), 65–68.
- Jannah, H., Harisanti, B. M., & Dewi, I. N. (2024). *Fisiologi tumbuhan*. Lembaga Inovasi dan Teknologi Pendidikan Masyarakat.
- Jatsiyah, V., Adelina, E., Bachtiar, S., Samudin, S., Sahbudin, M., et al. (2025). *Ilmu dan teknologi benih*. Fanya Bintang Sejahtera.
- Lakitan, B. (2018). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Lakitan, B. (2019). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. RajaGrafindo Persada.
- Maitimu, C. V. (2025). *Stimulasi perkecambahan biji cabai ungu (*Capsicum annuum*) melalui pemberian hormon giberelin dan perendaman terarah*. *JUSTE: Journal of Science and Technology*, 6(1), 45–52.
- Maulana, H. I. (2019). *Pengaruh perendaman biji dalam giberelin dan pemberian pupuk organik cair kirinyuh terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mismawarni Srma Ningsih, E., Susilo, Rahmadina, F. H., Qolbi, D. D., Tanjung, U., Anis, et al. (2021). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. CV HEI Publishing Indonesia.
- Nurlatifah, D., & Setiati, S. (2016). Pengaruh zat pengatur tumbuh giberelin (GA_3) dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud). UIN Sunan Gunung Djati.
- Pagalla, D. B., Haerani, N., & Utami, R. N. (2025). *Fitohormon: Peran hormon tumbuhan dalam pertumbuhan dan perkembangan tanaman*. Lingkar Edukasi Indonesia.
- Pamungkas, E. (2016). *Berbisnis cerdas di budidaya kakao*. Forest Publishing.

- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. (2010). *Buku pintar budi daya kakao*. AgroMedia Pustaka.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. (2016). *Kakao: Budidaya, pengolahan, dan pengembangan*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Rahmadina, R., Widiati, B. R., Takdir, N., Prihatini, A., Dewi, A. P., Nazari, D. N., Bayyinah, L. N. (2025). *Fisiologi tumbuhan*. Get Press Indonesia.
- Rahmawati, B. M., Surawijaya, P., Hairani, M., Djaya, A. A., & Pandriyani. (2025). Deteksi dan identifikasi jamur patogen terbawa benih varietas padi lokal di Kapuas Regency. *AgriPeat: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1).
- Ratnasari, T., Ana, D. A., Sulistiyowati, H., & Setyati, D. (2024). Kluwek seed (*Pangium edule* Reinw.) germination response to soaking time and concentration of gibberellin acid (GA₃). *Jurnal Ilmu Dasar*, 22(2).
- Riry, J. (2018). Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. *Agrologia*.
- Rizki, R., Anwar, S., & Kusmiyati, F. (2022). Respon perkecambahan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap konsentrasi dan lama perendaman giberelin yang berbeda. *Jurnal*, 7*(4), 785–792.
- Rozen, N., Sutoyo, & Chairani. (2016). Pematahan dormansi benih enau (*Arenga pinnata*) dengan berbagai perlakuan dan evaluasi pertumbuhan bibit di lapangan. *Jurnal Biodiversitas Indonesia*, 2(1), 27–31.
- Rusmin, R., Noprizal, N., & Anwar, A. A. (2023). Pematahan dormansi benih aren dengan perendaman giberelin dan skarifikasi. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2), 1416–1424.
- Sadjad, S. (2017). *Teknologi benih: Dari teori ke praktik*. IPB Press.
- Sari, D. I. (2016). *Perlakuan pemecahan dormansi benih pada perkecambahan kopi*. BBPPTP.
- Setiawan, T., Nurwiati, R., & Budiman, H. (2021). *Dasar agronomi*. Universitas Terbuka Press.
- Setiyawati, D. R., Neliyati, N., & Jasminarni, J. (2025). Pengaruh konsentrasi giberelin (GA₃) dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih kopi robusta (*Coffea robusta* L.) tanpa kulit. *Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 7(1)
- Sugiharti, E. (2023). *Budidaya kakao*. Nuansa Cendekia.
- Suhendra, D., & Rezki, D. (2022). Kondisi perubahan bobot dan kadar air benih kopi pada perlakuan konsentrasi hormon giberelin (GA₃) dan lama perendaman. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 245–253.
- Suhendra, D., Nisa, T. C., & Hanafiah, D. S. (2016). Efek konsentrasi hormon giberelin (GA₃) dan lama perendaman pada berbagai pembelahan terhadap perkecambahan benih manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Pertanian Tropik*, 3(3), 238–248.
- Sulistiyawati, I. (2024). *Teknologi benih*. Penerbit Litnus.
- Supardy, S., Adelina, E., & Made, U. (2016). Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrotekbis*, 2(3), 425–431.
- Suradi. (2021). Pengaruh konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan beberapa jenis klon karet (*Hevea brasiliensis* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 23–29.

- Tetuko, K. A., Parman, S., & Izzati, M. (2015). Pengaruh Kombinasi Hormon Tumbuh Giberelin dan Auksin terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). *Jurnal Biologi*, 4(1), 61-72.
- Tresliyana, A., Fariyanti, A., & Rifin, A. (2025). Daya saing kakao Indonesia di pasar internasional. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 12(2), 150–165.
- Wahyuni, S., Nurhayati, N., & Hidayat, R. (2022). Pengaruh konsentrasi giberelin (GA₃) dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 11(2), 145–153.
- Widiawati, K., & Supriyanto, E. A. (2020). Pengaruh pemberian variasi konsentrasi giberelin (GA₃) pada pertumbuhan beberapa macam klon kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(12), 46–53.
- Wijaya, M., Syam, H., Wiharto, M., & Jumardi. (2023). *Kakao: Sejarah, budidaya, panen, potensi dan produk*. Deepublish.

