

DAFTAR PUSTAKA

- Abayechaw, D., dan K. Wulchafo. 2020. International Journal of Current Research and Academic Review. *Int.J.Curr.Res.Aca.Rev*, 8(5):100-112.
- Adikadarsih, S. dan C. Anam. 2009. Pengaruh Kemasakan Buah terhadap Mutu Benih Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Saintis*, 1(2):125-135
- Ainurrohim, F., D. Astriani, dan W. Dinarto. 2020. Pengaruh Dosis CNSL Dan Pewarna Alami untuk Seed *Treatment* terhadap Kumbang Bubuk dan Viabilitas Benih Jagung. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Agorindustri, 208-219.
- Al-Banna, N. Z., N. Ilmiyah, dan Khairunnisa. 2023. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Tua Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.). *AL Kawnu: Sciense and Local Wisdom Journal*, 3(1):11-20.
- Almaidah, M. R, dan M. F. Kurniawan. 2022. Karakteristik sensori dan fisikokimia pepaya california hasil pemeraman dengan menggunakan daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Teknotan*, 16(2):103-108.
- Anjarsari, I. R. D., J. S. Hamdani, C. Suherman, T. Nurmala, H. S. Khomaeni, dan V. P. Rahadi. 2021. Studi Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin-Giberelin pada Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Produktif Klon GMB 7. *J. Agron. Indonesia*, 49(1):89-96.
- Anliana, H. P. Sitorus., F. Harahap., dan M. I. H. Tambonan. 2024. Pengaruh Perendaman Air Kelapa terhadap Pematahan Dormansi Biji Jagung. *Best Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 7(2):1327-1333.
- Ansono, R., dan Subagiono. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Organik dan PPC Bayfolan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal Sains Agro*, 8(1):1-12.
- Ardaniah. 2024. *Teknologi Produksi Benih*. Padang: Azzia Karya Bersama.
- Ariyanti, M., Y. Maxiselly, dan M. A. Soleh. 2020. Pengaruh Aplikasi air kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) setelah Pembentukan Batang di Daerah Marjinal. *J. Agrosintesa*, 3(1):12-23.

- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Asri, U., Muhibbuddin, Hasanuddin, C. Nurmaliah, dan Supriatno. 2022. Pengaruh Lama Penyimpanan Berdasarkan Umur Buah terhadap Viabilitas Biji Pepaya (*Carica papaya*) pada Potensi Tumbuh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP USK*, 7(3):14-20.
- Assauwab, M. H. 2021. Perkembangan Morfologi Bibit Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Berbagai Lama Suhu Perendaman dan Wadah Pra-Kecambah. *Jurnal Pertanian Tropik*, 8(1):67-72.
- Avivi, S. 2021. *Fisiologi dan Metabolisme Benih*. Universitas Jember Press.
- Awang, J. J. N., Y. M. Killa, dan L. D. Lewu. 2022. Pengaruh Pemberian Air kelapa terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian AGRILAND*, 10(3):256-259.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Buah-Buahan 2021-2023*. Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Chandni, B., D. R. Kanzaria, N. N. Karmur, M. Sandh, J. S. Parsana, and H. N. Patel. 2022. Effect of Sarcotesta on Papaya Seedling. *The Pharma Innovation Journal*, 11(8):1412-1415.
- Chukwuka, K. S., M. Iwuagwu, and U. N. Uka. 2013. Evaluation of Nutritional Components of *Carica papaya* L. At Different Stages of Ripening. *J. Pharma and Bio Sci*, 6(4):13-16.
- Darlina, Hasanuddin, dan H. Rahmatan. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*PIPER NIGRUM* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1):20-28
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2016. *Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura*. Kementrian Pertanian: Jakarta.
- Djaafar, T. F., U. Santosa, M. N. Cahyanto, dan E. S. Rahayu. 2012. Pengaruh Perendaman dan Perebusan terhadap Kandungan Protein, Gula, Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Kerandang (*Canavalia virosa*). *Agritech*, 32(3):294-300.

- Dubal, I. T. P., I. R. Carvalho, J. R. Pimentel, C. Troyjack, V. J. Szareski, L. B. A. Jaques, G. G. Conte, F. A. Villela, T. Z. Aumonde, T. Pedo. 2020. Physical and Physiological Quality of Corn Seeds. *Research, Society and Development*, 9(10):1-22.
- Ermawati, N., L. A. Agustiana, dan P. Santika. 2024. Peningkatan Mutu Fisiologis dan Pertumbuhan Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Kadaluarsa Melalui Teknik Invigorasi Menggunakan Ekstrak Jagung Muda. *J. Agrolantae*, 13(1):57-71.
- Faisal. Ismadi, dan M. Rafli. 2022. Upaya Peningkatan Performa Perkecambahan Benih Dalam Pengujian di Laboratorium Melalui Perancangan Alat Pengecambah Benih yang Ideal. *Jurnal Agrium*, 19(1):9-17.
- Fatima, H, S. Ishaque, M. Hashim, C. Hano, B.H Abbasi, and S. Anjum. 2023. Role of Hydrogen Peroxide In Plant and Crosstalk With Signaling Networks, Growth, and Development. *Environmental and Experimental Botany*, 207(13):195-224.
- Finch-Savage, W.E. and Bassel, G.W. (2016). Seed Vigour and Crop Establishment: Extending Performance Beyond Adaptation. *Journal of Experimental Botany*. 67: 567-591.
- Gafur, M. A. 2024. Pengaruh Tingkat Kemasakan dan Pemeraman Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Agroteknotropika*, 13(1):17-25.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan P. R. Michael. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah Herawati Susilo. UI Press: Jakarta.
- Gunawan, W. 2018. *Menghasilkan Pepaya California Berkualitas*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Handayani, T. 2021. Perkecambahan Biji *Mitrephora polypyrena* (Blume) Zoll. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek, 466-472.
- Hasanah, M., dan D. Rusmin. 1993. Pengaruh Tingkat Kemasakan Terhadap Viabilitas Benih Secang. *Bul. Littro*, 8(2):94-99.
- Helmiawan, Y., dan N. Aini. 2024. Pengaruh Pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Romaine (*Lactuca sativa* L. Var. *Longifolia*) pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(4):265-270.

- Hwang, I., J. Sheen, and B. Müller. 2012. Cytokinin Signalling Networks. *Annu. Rev. Plant Biol.* 63:353-380.
- Idrus, H. A., dan S. Fuadiyah. 2021. Uji Coba Imbibisi pada Kacang Kedelai (*Glycine max*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). Prosiding SEMNAS BIO, 710-716.
- Ina, N. S. S., B. P. Udiyana, I. M. Suryana, K. D. Ananda, dan I. M. Sukerta. 2022. Pengaruh Letak Biji pada Buah terhadap Viabilitas dan Pertumbuhan Tanaman Pepaya (*Carica apapaya* L.). *Agrofarm*, 1(2):41-47.
- Irma, yamsia, A. Idhan, dan A. P. Firmansyah. 2022. Pertumbuhan Bibit Kopi Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah dan Aplikasi Cendawan Endofit. *Jurnal Galung Tropika*, 11(1):86-96.
- ISTA. 2017. Method Validation Reports on Rules Proposals for the International Rules for Seed Testing 2017 Edition. International Seed Testing Association, Bassersdorf, Switzerland.
- Jeon, Y. A., S. W. Chung, S. C. Kim, and Y. J. Lee. 2022. Comprehensive Assessment of Antioxidant and Anti-Inflainmatory Properties of Papaya Extracts. *Foods*, 11(20):1-14.
- Karina, S., I P. Dharma dan I. N. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agroetnologi tropika*. 9(4): 198-207.
- Kartika, E., dan S. Ilyas. 1994. Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih dan Metode Konservasi terhadap Vigor Benih dan Vigor Kacang Jogo (*Phaseolus vulgaris* L.). *Bul. Agron*, 22(2):44-59.
- Kurnia, R. 2018. *Fakta Seputar Pepaya*. Jakarta: Penerbit Bhuana Ilmu Populer.
- Kurniawan, T.W dan W. Deglas. 2022. Pengaruh Etilen Pada Buah Pepaya terhadap Pematangan Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Pertanian dan Pangan*, 4(1):10-16.
- Lesilolo, M. K., dan B. Moriolkossu. 2014. Pengaruh Perbedaan Tingkat Kematangan Buah Dari Dua Varietas Cabe (*Capsicum Frutescens*, L.) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 10(1):10-13.

- Lewar, Y., A. Hasan, dan Y. P. Sako. 2024. Pengaruh Priming Benih Paria Kadaluarsa Menggunakan Air Kelapa Muda Pada Berbagai Konsentrasi terhadap Viabilitas Benih. Seminar Nasional Politani Kupang Ke-7, 275-283.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia*, 3(1):18 -27.
- Mardhiah, A. dan Sabarina. 2021. Pengolahan Pepaya Muda (*Carica papaya* L.) Menjadi Abon. *Jurnal Pendidikan, Sains, dan Humaniora*, 9(3):512-517.
- Marliah, A., S. Imran, dan Alkausar. 2009. Viabilitas Benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk.) Pada Berbagai Stadia Kemasakan dan Letak Biji. *J. Floratek*, 4:65-72.
- Martana, S. B., E. Sofyadi, dan S. N. Widyastuti. 2020. Pertumbuhan Tunas dan Setek Tanaman Mawar (*Rosa* sp.) Akibat Konsentrasi Air Kelapa. *Pospalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(1):31-36.
- Maryati, S., E. Muniati, dan M. R. Suhartanto. 2005. Pengaruh Sarcotesta dan Pengeringan Benih Serta Perlakuan Pendahuluan terhadap Viabilitas dan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Bul. Agron*, 33(2):23-30.
- Meneguzzo, M. R. R., G. E. Meneghello, A. P. Nadal, F. D. M. Xavier, S. M. Dellagostin, I. R. Carvalho, V. P. Goncalves, F. Lautenchleger, and N. C. Langaro. 2021. Seedling Length and Soybean Seed Vigor. *Ciencia Rural*, 51(7):1-8.
- Mila, N. R., Y.M. Killa, dan L. D. Lewu. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal. *AGRONU: Jurnal Agroteknologi*, 2(1):42-50.
- Mishra, B. B., S. Gautam, R. Chander, and A. Sharma. 2015. Characterization of nutritional, organoleptic and functional properties of intermediate moisture shelf stable ready-to-eat *Carica papaya* cubes. *Food Bioscience*, 10(1):69-79.
- Muktiani. 2020. *Bertanam Varietas Unggul Pepaya California*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

- Muljana, W. 2019. *Bercocok Tanam Pepaya*. Semarang: CV Aneka Ilmu.
- Pamungkas, W. W. K., F. Kusmiyati, dan Karno. 2020. Pengaruh Konsentrasi KNO₃ dan Tingkat Kematangan Buah terhadap Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya* L.) Calina. *Journal Tropical Crops Science And Technology*, 2(1):1-10.
- Parhimpunan, A., Haryati, dan F. E. T. Sitepu. 2019. Pengaruh Keadaan Kulit Benih dan Pengeringan Serta Konsentrasi Air Kelapa pada Uji Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2):279-286.
- Purba, D. W. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Dofosf G-21 Dan Air Kelapa Tua. *J. Agrium*, 21(1):8-19.
- Purcell, L. C., M. Salmeron, and L. Ashlock. 2014. *Soybean Growth and Development*. Chapter 2. Soybean Production Handbook. Division of Agriculture Research and Extension. University of Arkansas System. US
- Putri, D. D., dan S. Ashari. 2018. Keragaan Dua Varietas Pepaya (*Carica Papaya* L.) Berdasarkan Karakter Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7):1282-1287.
- Putri, U. U. 2016. *Untung Besar Dari Berkebun Pepaya*. Depok: Akar Publishing.
- Pratama, A., Armanto, dan Satrianansyah. 2023. Prototipe Alat Pengukur Tingkat Kematangan Buah Pepaya Menggunakan Sensor Warna TCS3200. *Jurnal Sistem Komputer Musi Rawas*, 8(1):11-18.
- Rachmadina, A. M., E. Ambarwati, dan Tohari. 2019. Pengaruh Takaran Pupuk “Buzolfos” terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Cabai Merah (*Capsicum* dp.) di Lahan Pasir Pantai. *Vegetalika*, 8(2):71-82.
- Rahma, S. N., T. Palupi, dan Wasi'an. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tomat dalam Mengatasi Cekaman Salinitas. *Jurnal Agro Tropika*, 12(2):336-344.
- Rana, G., P. Deb, B. Dowarah, and K. Susmitha. 2020. Effect of Seed Pre Treatment on Seed Germination and Seedling Growth of Papaya. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(4):1066-1071.

- Rohaeni, N., dan Farida. 2019. Pengaruh Tingkat Kematangan Buah terhadap Viabilitas Benih Kopi (*Coffea robusta* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(2):228–235.
- Ronaldi, Y., A. Listiawati, dan A. Hariyanti. 2023. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa terhadap Kecepatan Tumbuh Bibit Nanas Asal Setek Batang Pada Media Tanam PMK. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(2):212-218.
- Rosniawaty, S., I. R. D. Anjarsari, dan R. Sudirja. 2018. Aplikasi Sitokinin Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh Di Dataran Rendah. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 5(1):31–38.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: PT Grasindo.
- Sakoti A.S, L. Amalia, dan R.W. Widodo. 2023. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Benih dengan Menggunakan Larutan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Tanaman Pepaya (*Carica Papaya* L.) Varietas Calina (IPB 9). *OrchidAgro*, 3(1):28-41.
- Santos, S. A. D., R. F. D. Silva, M. G. Pereira, E. Alves, J. D. C. Machado, F.M. Borem, R. M. Guimaraes, and E. R. Marques. 2009. Morpho-Anatomic Studies of Seeds of Two Genotypes Papaya (*Carica papaya* L.). *Revista Brasileira de Sementes*, 31(2):116-122.
- Sari, M., M. R. Suhartanto, dan E. Murniati. 2007. Pengaruh Sarkotesta dan Kadar Air Benih terhadap Kandungan Total Fenol dan Daya Simpan Benih Pepaya (*Carica papaya* L.) *Bul Agron*, 35(1):44-49.
- Sianturi, T. S., T. Palupi, dan Darussalam. 2022. Peningkatan Viabilitas dan Vigor Benih Porang Dengan Perendaman Air Kelapa. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1):24-30.
- Suhartanto, M. R., D. Nurlovi, H. Sumartuti, dan E. Murniati. 2012. Penanganan Benih Pepaya (*Carica papaya* L.): Penentuan Saat Masak Fisiologi dan Metode Pengeringan dan Penyimpanannya. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik dan Pemuliaan Tanaman, 495-503.
- Suharyanto, Wimpy, dan V. Christiana. 2022. Potensi Vitamin C Dengan pada Buah Pepaya Bangkok (*Carica papaya* L.) Sebagai Immunostimulan pada Pandemi Covid 19 Dengan Waktu Penyimpanan Yang Bervariasi. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(2):281-292.

- Suryawan, K.L.L, I.G.N Raka, I.A Mayun, dan I.K.A Wijaya. 2019. Perbedaan Umur Panen terhadap Hasil dan Mutu Benih Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(4):436-446.
- Syamsia, I., A. Idhan, dan A. P. Firmansyah. 2022. Pertumbuhan Bibit Kopi Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah dan Aplikasi Cendawan Endofit. *Jurnal Galung Tropika*, 11(1):86-96.
- Taiz. R dan J. Zeiger. 1998. *Fisiologi Tanaman*. Terjemahan Djanuar. Gramedia. Jakarta.
- Taris, M. L., W. D. Widodo, dan K. Suketi. 2015. Kriteria Kematangan Pascapanen Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) IPB Callina dari Beberapa Umur Panen. Prosiding Seminar Nasional PERHORTI, 477-481.
- Tim Damar Media. 2018. *Bertanam Pepaya California Dalam Pot*. Sleman: Damar Media.
- Udiyana, B. P., C. Javandira., I. K. Sumantra., K. D. Ananda., dan N. G. A. D. Agustini. 2024. Pengaruh Media Tanam terhadap Viabilitas dan Pertumbuhan Benih Pepaya California (*Carica papaya* L.). *AGROFARM*, 3(1):30-36.
- Ulvia, K., T. Kurniawan, dan Hasanuddin. 2022. Pengaruh Sarcotesta dan Kondisi Simpan terhadap Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4):87-93.
- Utami, H. S., S. Susanto, dan D. P. Hapsari. 2022. Keragaman Kualitas Fisik dan Kimia Buah Pepaya Calina di Balumbangjaya. *J. Hort. Indonesia*, 13(2):109-119.
- Wahyuni, A., M. M. T. Simarmata, P. L. Isrianto, Junairiah, T. Koryati, A. Zakia, S. N. Andini, D. Sulistyowati, P. S. Purwanti, Indarwati, L. Kurniasari, dan J. Herawati. 2021. *Teknologi dan Produksi Benih*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Wardani, F. F., D. Efendi, D. Dinarti and, J. R. Witono. 2019. Cryopreservation of Papaya Seeds CV. Sukma, Callina, and Caliso: Effect of Loading Treatment and Immersion Time In Plant Vitrification Solution-2. *Nusantara Bioscience*, 11(1):71-78.
- Wijaya, R, A.P.D Nazari, dan A.S Ramayana. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Agrotropika Lembab*, 1(2):100-105

- Wijayanto, A., Suryahadi, dan A. Saleh. 2012. Usaha Budidaya Pepaya Bangkok Dengan Sistem Lahan Sewa. *Manajemen IKM*, 7(2): 181-187.
- Workneh, T. S., M. Azene, and S. Z. Tesfay. 2012. A Review On The Integrated Agrotechnology of Papaya Fruit. *Afr. J. Biotechnol.* 11(85):15098-15110.
- Yulina, H., W. Ambarsari, dan F. Laila. 2023. Pengaruh Bahan Organik terhadap Bobot Isi, Kadar Air, N-total, C-organik Tanah, dan Hasil Tanaman Pakcoy di Kabupaten Indramayu. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, Hal 475-596.
- Zainudin, A. and A. A. Adini. 2019. The Response of Seed Germination and Seedling Growth Of Papaya (*Carica papaya* L.) CV CALINA to The Concentration Treatments and The Duration of Seed Soaked In Coconut Water. *Journal Tropical Crop Science and Technology*, 1(1):1-7.