

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniji, I. T., A. F. Adio, O. A. Iroko, A. A. Kareem, O. C. Jegede, F. Kazeem-Ibrahim, T. O. Adewole, & A. O. Adeosun. 2014. Pre-Treatment of Seeds of *Annona squamosa* (Sugar Apple) a Non Timber Forest Product. *Research in Plant Sciences* 2: 50-52.
- Adiwirman, F. Silvina, & E. Hutahaean. 2020. Pengaruh Lama Perendaman dalam Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Asal Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *J. Agrotek. Trop.* 9(1): 20-29.
- Alghofar, W. A., S. L. Purnamaningsih, & Damanhuri. 2017. Pengaruh Suhu Air dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes flacataria* L. Nielsen). *J. Produksi Tanaman* 5(10): 1639-1644.
- Amin, A., B. R. Juanda, & M. Zaini. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadalua. *J. Penelitian Agrosamudra* 4(1): 45-57.
- Andayani, A. T., T. Suhartati, S. Wahyudiono, & A. A. Rahmasari. Pematahan Dormansi Benih *Gmelia arborea* Roxb. menggunakan Asam Sulfat (H₂SO₄). *J. Wana Tropika* 12(1): 26-33.
- Anjarsari, I. R. D., E. Rezamela, H. Syahrian, & V. P. Rahadi. 2021. Pengaruh Metode Pemangkasan dan Pendekatan Hormonal terhadap Analisis Pertumbuhan Tanaman Teh Klon GMB 7 pada Periode Pemetikan Produksi. *J. Kultivasi* 20(1): 62-71.
- Ardiarini, N. J. A Lase, Y. Hidayat, & K. B. Habeahan. 2021. The Effect of Seed Scarification on The Germination Process and The Growth of Long Bean (*Vigna sinensis*). *EDP Sciences* 306: 1-5.
- Arthawijaya, R. A. P., H. E. Sulistyono, S. N. Kamaliyah, & H. Sudarwati. 2022. Pematahan Proses Dormansi Benih Tanaman Centro (*Centrosema pubescens*) dengan Penggunaan PEG (Polyethylene Glycol) 6000. *J. Nutrisi Ternak Tropis* 5(1): 7-22.
- Asra, R., R. A. Samarlina, & M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta. UKI Press.
- Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA₃) terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies* 7:29-33.

- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Buah-buahan 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada 10 Juni 2024.
- Bajang, M. E., A. Rumambi, W. B. Kaunang, & D. Rustandi. Pengaruh Media Tumbuh dan Lama Perendaman terhadap Perkecambah Sorghum Varietas Numbu. *J. Zootehnik* 35(2): 302-311.
- Dada, C. A., J. Kayode, S. Arowosegbe, & M. J. Ayeni. 2019. Effect of Scarification on Breaking Seed Dormancy and Germination Enhancement in *Annona muricata* L. (*Magnoliales: Annonaceae*). *World Scientific News* 126: 136-147.
- Dewi, H. A. C. & R. Hermawati. 2013. *Khasiat Ajaib Daun Sirsak*. Bandung: Padi.
- Ejeheri P. U. & G. O. Anoliefo. 2021. Germination Biology of Bell (*Passiflora burifolia* L.) and Sugar Apple Seeds (*Annona squamosa* L.) in Southern Nigeria. *J. Appl. Sci. Environ. Manage.* 25: 2053 – 2057.
- Elfianis, R., S. Hartina., I. Permanasari, & J. Handoko. 2019. Pengaruh Skarifikasi dan Hormon Giberelin (GA₃) terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palembang Putri (*Veitchia merillii*). *J. Agroteknologi* 10(1): 41-48.
- Fahmi, Z. I. 2013. Studi Perlakuan Pematangan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. *J. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya* 1(1): 1-10.
- Fujianti, R., W. Wijaya, & S. Wahyuni. 2018. Pengaruh Perendaman pada Berbagai Konsentrasi Larutan Giberelin (GA₃) terhadap Perkecambahan Benih Palembang Merah (*Cyrtostachys renda*). *J. Agroswagati* 6(2):744–750.
- Gultom, Bernard, R. Hayati, & F. Podesta. 2020. Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan Giberelin terhadap Perkecambahan dan Pematangan Dormansi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *J. Agriculture* 15(1).
- Gupta, R. & S. K. Chakrabarty. 2013. Gibberellic Acid in Plant. *Plant Signaling and Behavior* 8.
- Harahap, F. 2012. *Fisiologi Tumbuhan: Suatu Pengantar*. Medan: Unimed Press.
- Harjadi, M. M. S. S. 2019. *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hayat, M. A. 1963. Morphology of Seed Germination and Seedling in *Annona squamosa*. *Botanical Gazette* 124: 360-362.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih, Teori dan Hasil-Hasil Penelitian*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.

- Indriana, K. R. & R. Budiasih. 2017. Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat terhadap Pertumbuhan Benih Jarak (*Jatropha curcas* Linn.) di Persemaian. *J. Agrotek Indonesia* 2(1): 18-24.
- International Seed Testing Association. 2011. *Handbook of Vigour Test Methods*. 3rd edition International Seed Testing Association. Zurich. Switzerland.
- Juanda, H., H. Hasanuddin, & S. Syamsuddin. 2020. Efektivitas Invigorasi Benih Cabai (*Capsicum annum* L.) Kadalua menggunakan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman. *J. Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(2): 121-129.
- Kartika, K., Surahman, M., & Susanti, M. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. *Enviagro: J. Pertanian dan Lingkungan* 8(2): 48-55.
- Kartikasari, O., N. Aini, & Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA₃). *J. Produksi Tanaman* 6(4): 425-430.
- Kementrian Dalam Negeri. 2013. *Pedoman Budidaya Tanaman Buah-Buahan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Pembangunan Daerah.
- Khair, H., Meizal, & Z. R. Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *J. Ilmu Pertanian* 18:130-138
- Latifa, A. & T. Indriyatmoko. 2022. Pengaruh Giberelin dan Zat Petardan terhadap Pemanjangan Batang Jagung (*Zea mays* L.). *J. Sains Dasar* 11(2): 58-62.
- Lawhale, M., A. Khadse, K. Gawali, P. Dhok & A. Sarda. 2020. Effect of Seed Treatment on Germination and Physiology of Custard Apple (*Annona squamosa* L.) at Seedling Stage. *International Journal of Chemical Studies* 8: 2201-2205.
- Lubis, Y. A., M. Riniarti, & A. Bintoro. 2014. Pengaruh Lama Waktu Perendaman dengan Air terhadap Daya Kecambah Trembesi (*Samanea samon*). *J. Sylva Lestari* 2(2): 25-32.
- Mardiana, L. & J. Ratnasari. 2012. *Ramuan & Khasiat Sirsak* (Cetakan ke-7). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Maria, T., B. Maysiak, & M. Krawic. 2013. The Effect of Storage Temperature of Stacking Bulbs on Seed Stalk Development and Seed Yield of Shallot. *Acta* 66(3): 41-48.
- Mistian, M. & E. Purba. 2012. Pespons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelin (GA₃). *J. Online Agroekoteknologi* 1(1).

- Muktiani. 2011. *Khasiat dan Cara Olah Sirsak*. Yogyakarta: Pustaka Baru
- Murwani, A & E. Kartini. 2012. Struktur Anatomi Buah dan Biji Sirsak (*Annona murivata*) Mulwo (*Annona reticulata*) dan Srikaya (*Annona squamosa*). *J. Tumbuhan Obat Indonesia* 5: 112-117.
- Muzahid, N. N., Karno, & S. Anwar. 2021. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Komposisi Media Akar Pakis pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *J. Agrotech* 11(2): 71-78.
- Noflindawati, 2014. Pengaruh Umur Simpan dan Skarifikasi terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata L.*). *J. Floratek* 9: 63-68.
- Nurhasybi, D. J. Sudrajat, & A. Suita. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam: Untuk Pembangunan Hutan dan Rehabilitasi Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Pancaningtyas, S., T. I. Santoso, & Sudarsianto. 2014. Studi Perkecambahan Benih Kakao Melalui Metode Perendaman. *Pelita Perkebunan* 30(3): 190-197.
- Patel, M.S., K.H. Nurbhanej, V.S. Patel, A.N. Vihol, & B.C. Gohel. 2017. Effect of Media and GA₃ on Seedling Growth of Custard Apple (*Annona squamosa L.*) CV. Sindhan. *International Journal of Chemical Studies* 5: 1717-1723.
- Pertiwi. N. M., Tahir, & M. Same. 2014. Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA₃). *J. Agro Industri Perkebunan* 4:1-11.
- Pranata, A. A., A. Barus, & Meiriani. 2018. Pengaruh Posisi Skarifikasi Benih dan Perendaman Air Kelapa terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Bibit Sirsak (*Annona muricata L.*). *J. Pertanian Trop.* 5(1): 104-112.
- Pratiwi A., Y. Romdhonah, D. A. Lestari, N. I. Muztahidin, & I. Rohmawati. 2023. Effect of Treatment of Various Physical Scarifications and Concentration Levels of Potassium Nitrate Solution (KNO₃) on The Germination of Mountain Soursop Seeds (*Annona montana Macfad*). *J. Scientia* 12: 176-187.
- Puspasari, D. A., Y. S. Rahayu, & E. Ratnasari. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan Buah secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) *J. Produksi Tanam* 6(6): 1147-1154.
- Salisbury, U. & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* Jilid I. Bandung. ITB Press.
- Setiawan, S. & A. Wahyudi, 2014. Pengaruh Giberelin terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada untuk Penyediaan Benih secara Cepat. *J.Bul. Litro* 25: 111-118.
- Siregar, B. L. 2013. Perkecambahan dan Pematangan Dormansi Benih Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC.*). *J. Agronomi Indonesia* 41: 249-254.

- Siregar, E. P. D., Nazimah, Safrizal, Nilahayati, & Khaidir. 2022. Pengaruh Posisi Skarifikasi dan Asam Sulfat (H_2SO_4) terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata* L.). *J. Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi* 1: 18-22.
- Sitanggang, A. I. & I. S. Sukemi. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta* 2(1).
- Suranto, A. 2011. *Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Syamsiah, M. & G. Marlina. 2016. Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Kriebo terhadap Konsentrasi Asam Giberelin. *Journal of Agroscience* 6(2): 55-60.
- Tim Mitra Agro Sejati. 2017. *Budi Daya Sirsak*. Sukoharjo: CV Pustaka Bengawan.
- Titin, Y., Tambing, & Ramli. 2018. Induksi Perkecambahan Benih Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Perlakuan Skarifikasi dan KNO_3 . *Jurnal Agrotekbis* 6(3): 300-306.
- Utami, S., S. B. Panjaitan, & Y. Musthofhah. 2020. Pematihan Dormansi Biji Sirsak dengan Berbagai Konsentrasi Asam Sulfat dan Lama Perendaman Giberelin. *Agrium* 3: 42-45.
- Wahyuni, A. N., A. Irmadamayanti, & I. S. Padang. 2021. The Effect of Gibberellins Soaking Duration on Germination Frequency and Growth of True Shallot Seed in The Nursery. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci.* 762(1).
- Widajati, E., E. Murniati, E. R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, & A. Qadir. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor: IPB Press.
- Widhityarini, R., M. W. Suyadi, & A. Purwantoro. 2013. Pematihan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. *J. Budidaya Pertanian* 2: 22-33.
- Wijayanti, D. 2017. *Budidaya Sirsak*. Temanggung: Desa Pustaka Indonesia.
- Wijayanti, P. R. 2023. Review Pematihan Dormansi Biji dengan Metode Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *J. Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(2): 109-116.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokonin*. Denpasar. Universitas Udayana.
- Yasmin, S., T. Wadiyati, & Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA_3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsium annuum* L.). *J. Produksi Tanaman* 2:395-403.