

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, R., Febriyanti, R., Oktoberia, I. S., & Intan, P. R. (2014). Ekstrak daun *Annona muricata* Linn. sebagai antiproliferasi terhadap sel hepar tikus terinduksi 7, 12 dimetilbenz antracene (DMBA). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 1-12.
- Ai, N. S. (2010). Peranan air dalam perkecambahan biji. *Jurnal Ilmiah Sains*, 10(2), 190-195.
- Arfianto, F. (2018). Pengendalian hama kutu putih (*Bemisa tabaci*) pada buah sirsak dengan menggunakan pestisida nabati ekstrak serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 5(1), 17-26
- Arianti, D., & Nikmatullah, A. (2022). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Biji dengan Gibberellic Acid (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium asclonicum* L.) dari True Shallot Seeds. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 172-181.
- Asra, R dan Ubaidillah. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Giberilin (GA3) Terhadap Nilai Nutrisi (Calopogonium caeruleum)*. Fakultas Peternakan.Univeristas Jambi.
- Astari, R.P., Rosmayanti & Bayu, E.S. (2014). Pengaruh Pematihan Dormansi Secara Fisik Dan Kimia Terhadap Kemampuan Berkecambah Benih *Mucuna* (*Mucuna Bracteata*D.C). *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol 2 (2) : 803-812
- Agustiansyah, A., Ardian, A., Setiawan, K., & Rosmala, D. (2020). Pengaruh lama perendaman dalam berbagai konsentrasi giberelin (GA3) terhadap perkecambahan benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrovigor*, 13(2), 94-99.
- Agurahe, L., Rampe, H. L., & Mantiri, F. R. (2019). Pematihan dormansi benih pala (*Myristica Fragrans* Houtt.) menggunakan hormon giberalin. *PHARMACON*, 8(1), 30-40.
- Ayuningtyas, V. K., Tahir, M., & Same, M. (2017). Pengaruh waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3) pada pertumbuhan benih cemara laut (*Casuarina equisetifolia* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 29-38.
- Bintoro, A., & Riniarti, M. (2014). Pengaruh perendaman benih pada berbagai suhu awal air terhadap viabilitas benih kayu afrika (*Maesopsis eminii*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), 101-108.
- Burhan, L., Yamlean, P. V., & Supriati, H. S. (2012). Formulasi sediaan granul effervescent sari buah sirsak (*Annona muricata* L). *Pharmacoon*, 1(2).
- Deninta, N., Onggo, T. M., & Kusumiyati, K. (2017). Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Metode Aplikasi Hormon GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli Kultivar Lucky di Lembang. *Agrikultura*, 28(1).
- Faustina, E., Prapto, Y. & Rohmanti, R. (2011). Pengaruh cara pelepasan aril dan konsentrasi kno3 tahap pematihan dormansi benih pepaya (*Carica papaya*). *Jurnal Fakultas pertanian UGM*. 1(1), 42-52.

- Farhana, B., Ilyas, S., & Budiman, L. F. (2013). Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Perendaman dalam Air Panas dan Variasi Konsentrasi Ethephon. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 72-78.
- Harjadi, M. M. S. S. (2019). *Dasar-Dasar Agronomi* (pp. 217-219). Jakarta :Gramedia Pustaka
- 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).
- Haerunisa, E. (2019). Pengaruh Bobot Benih Dan Bahan Perendaman Terhadap Viabilitas Benih Dan Pertumbuhan Seedling Aren (*Arenga pinnata* (Wurmmb.) Merr.) (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Habibah, M. (2022). *Pengaruh konsentrasi Giberelin dana lama perendaman dalam meningkatkan perkecambahan benih cabai (*Capsicum frutescens* L.) varietas ORI 212 terdeteriorasi* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Halimursyadah, H., Syamsuddin, S., Hasanuddin, H., Efendi, E., & Anjani, N. (2020). Penggunaan kalium nitrat dalam pematahan dormansi fisiologis setelah pematangan pada beberapa galur padi mutan organik spesifik lokal Aceh. *Kultivasi*, 19(1), 1061-1068.
- Hermawan, Y., Suroso, B., Wijaya, I., & Wibowo, A. (2023) Pengujian Mutu Perkecambahan Dan Bibit Tiga Jenis Kopi (*Coffea* Sp.) Pada Beberapa Kombinasi Teknik Pematahan Dormansi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Volume 17 Nomor 1,
- Harahap, D. E., Mahmud, A., & Sitompul, H. F. (2021). Pematahan Dormansi Biji Aren dengan Metode Skarifikasi Pada Berbagai Suhu Perendaman. *Jurnal Education and Development*, 9(3), 537-539.
- Heddy, S. 1989. *Hormon Tumbuhan*. Edisi I. Cetakan Kedua. Rajawali Press. Jakarta
- Ichsan Cut Nur . 2006. Uji viabilitas dan vigor benih beberapa varietas padi (*oryza sativa* l.) yang diproduksi pada temperatur yang berbeda selama kemasakan. *J. Floratek* 2 : 37 – 42
- ISTA. 2007. Germination and Seedling Establishment Chapter 10(4): Seed Quality, Influence on Germination.
- Ilyas, S. (2012). *Ilmu dan Teknologi Benih, Teori dan Hasil-Hasil Penelitian* (p. 95). Bogor: Institut Pertanian Bogor Press
- Indriaty, F., & Riset, B. (2014). Pengaruh variasi penambahan sari buah sirsak terhadap mutu kembang gula keras. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 6(2), 71-82.
- Kusfebriani N.A, Saputri, V. Lisan Wuryaningrum dan R. Rachmadi. 2010. Fisiologis tumbuhan Perkecambahan dan dormansi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Univeritas Negeri Jakarta. Jakarta. Vol. 4(2) : 13-15.
- Kartika, K., Surahman, M., & Susanti, M. (2015). Pematahan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO₃ dan skarifikasi. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(2), 48-55.
- Kote, J. C. N. (2023). Efektivitas Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Sebagai Penurun Kadar Kolesterol. *Journal Transformation Of Mandalika (Jtm)* e-ISSN 2745-5882 p-ISSN 2962-2956, 4(2), 166-171.

- Laisbuke, G. (2022). Pematahan Dormansi Benih Cabai Rawit Lokal (*Capsicum Frutescens* L.) dengan Perlakuan KNO₃. *Savana Cendana*, 7(03), 52-54.
- Muhammad zangzibar. (2017). Tipe dormansi dan perlakuan pendahuluan untuk pematahan dormansi benih balsa (*Ochroma bicolor* rowlee). *Jurnal perbenihan tanaman hutan*, 5(1),51-60.
- Mulkiah, L. M., Hidayat, O., & Hadi, R. A. (2023). Pematahan Dormansi Dan Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan KNO₃ dan Air Kelapa. *OrchidAgro*, 3(2), 14-21.
- Musrina, M., & Marlina, M. (2023). Respon pematahan dormansi dengan penggunaan KNO₃ terhadap perkecambahan benih asam jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Jurnal Sains Pertanian*, 7(1), 13-16.
- Meriem, S., Armita, D., Ridha, A. A., & Masriany, M. (2022). Giberelin (GA3) Mendukung Ketahanan Kecambah Padi Varietas Pulu Mandoti Emas terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 69-77.
- Nasution, I. K., Solin, N. W. N. M., Zam, S. I., & Oktari, R. D. (2023, May). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Terhadap Pematahan Dormansi Kopi Liberika (*Coffea Liberica* Hiern). In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 205-213).
- Nengsih, Y. (2017). Penggunaan larutan kimia dalam pematahan dormansi benih kopi liberika. *Jurnal Media Pertanian*, 2(2), 85-91.
- Nirmala, S. (2019). *Pengaruh konsentrasi giberelin (GA3) dan lama perendaman terhadap viabilitas Jeruk (Citrus limonia Osbeck) kultivar Japansche citroen* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Nuari, R., Hasanuddin, F., & Muhanniah, M. (2023). Pengaruh Beberapa Bahan Perendaman Terhadap Pematahan Dormansi Varietas Benih Padi. *Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, 3(2), 36-55.
- Naning, Y., & D.F. Djaman. 2015. Teknik Pematahan Dormansi untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril (*Hymenaea courbaril*). *Jurnal Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan*. 1(6):1433-1437
- Nugraheni, F. T., Haryanti, S., & Prihastanti, E. (2019). Pengaruh perbedaan kedalaman tanam dan volume air terhadap perkecambahan dan pertumbuhan benih sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2), 223-232.
- Noflindawati, N., Budiyanti, T., & Fatria, D. (2017). Keragaman Viabilitas Benih 20 Genotipe Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 23-28.
- Pavitaningrum, C., Kamila, C., & Supriyatna, A. (2023). Analisis Dan Inventarisasi Famili Annonaceae Di Perumahan Gading Junti Asri, Desa Sangkanhurip, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5(1), 45-53.
- 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.
- Permanasari, I., & Aryanti, E. (2014). *Teknologi Benih*. CV Aswaja Pressindo.

- Polhaupessy, S., & Sinay, H. (2014). Pengaruh konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji sirsak (*Annona muricata* L.). *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 1(1), 73-79.
- Pitri, N. (2022). Response of Robusta Coffee (*Coffea canephora* L) Germination Stages That Get Treatment with Long Soaking and Gibberellin Concentration (GA3). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(4), 290-300.
- Rahmatika, W., & Sari, A. E. (2020). Efektivitas lama perendaman larutan KNO₃ terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal bibit tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 89-93.
- Ramadani, M. (2023). *Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Kalium Nitrat (Kno3) Dan Lama Perendaman Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Asam Jawa (Tamarindus indica L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Rosmanita, I., & Saharuddin, S. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Lokal Masyarakat Desa Ciherang Dengan Tingkat Pengelolaan Tanaman Obat Keluarga. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 1(3), 359-378.
- Riyadi, I. 2014. Media Tumbuh : Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan-bahan Lain. Materi disampaikan pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman Perkebunan. BPBPI Bogor 19 – 23 Mei 2014.
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yoseva, S. (2017). Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeisguineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrat Kalium Nitrat (Kno₃) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *JOM FAPERTA VOL.4 NO 2* (Disertasi Doktoral, Universitas Riau).
- Sipahutar, A., Adelina, R., & Harahap, S. W. (2023). Pengaruh Perendaman Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Perkecambahan Benih Sirsak (*Annona muricata* L). *Jurnal Agrium*, 20(3), 204-211.
- Singh, S. J., & Maheswari, T. U. (2017). Influence of pre-sowing seed treatments on the performance of soursop (*Annona muricata* L.) seedlings.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Rajawali Pers: Jakarta
- Sagita, P. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Penyakit Diabetes Melitus. *Jurnal Medika Utama*, 3(01 Oktober), 1265-1272.
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Buku. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan, Jakarta. 530 h.
- Saleh, M. S. (2004). Pematihan dormansi benih aren secara fisik pada berbagai lama ekstraksi buah. *Agrosains*, 6(2), 79-83.
- Sari, W., & Faisal, M. F. (2017). Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. *Agroscience*, 7(2), 300-310.
- Sari, I. P., Solin, N. W. N. M., & Zam, S. I. (2023, May). Pematihan Dormansi Benih Lamtoro (*Leucaena Leucocephala* (Lam.) De Wit) Dengan Berbagai Konsentrasi H₂so₄. In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 189-195).
- Septirosya, T., & Zam, S. I. (2023, May). Pematihan Dormansi Benih Saga Pohon (*Adenanthera Pavonina* L.) Menggunakan Asam Sulfat Dengan Lama

- Perendaman Yang Berbeda. In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 181-188).
- Sugiyanto, s. (2012). Analisa Budidaya Sirsat dalam Rangka Meningkatkan Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat Bojonegoro. *Agribios*, 10(2), 40-54.
- Suriana, C., Junita, D., & Sahputra, H. (2022). Efektivitas Metode Pematahan Dormansi Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Sawo Manila (Manilkara zapota (L.) Van Royen). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1407-1413.
- Supardy, S., Adelina, E., & Made, U. (2016). Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (Ga3) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (Theobroma cacao L.). *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 4(4), 425-431.
- Tetuka, 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 Akademika Biologi*, 4(1), 61-72.
- Titin, T., Tambing, Y., & Ramli, R. (2018). Induksi Perkecambahan Benih Sirsak (Annona muricata L.) dengan Perlakuan Skarifikasi dan KNO₃. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(3), 300-306.
- Utami, S., Panjaitan, S. B., & Musthofhah, Y. (2020). Pematahan dormansi biji sirsak dengan berbagai konsentrasi asam sulfat dan lama perendaman giberelin. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1), 42-45.
- Utari, K., Nursafitri, E., Sari, R., Winda, A. K., & Harti, A. S. (2013). Kegunaan daun sirsak (Annona muricata L) untuk membunuh sel kanker dan pengganti kemoterapi. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*.
- Utami, S., Pinem, M. I., dan Syahputra, S. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bio Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2), 173177.
- Utami, N. W. (2010). Aplikasi GA₃ Dalam Memecahkan Dormansi Biji Picrasma javanica Setelah Penyimpanan Pada Berbagai Suhu Simpan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 11(2), 139-145.
- Wahyuni, R., Septirosya, T., & Zam, S. I. (2023, May). Pematahan Dormansi Dan Perkecambahan Benih Srikaya (Annona Squamosa L.) Dengan Menggunakan H₂so₄ Dan Ga₃. In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 139-146).
- Widyastuti, NI, & Tjokrokusumo. 2007. Peranan beberapa zat pengatur tumbuh (ZPT) tanaman pada kultur In vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 3 (5): 55-63
- Wijaya, A., Fitriani, D., & Hayati, R. (2020). Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) Terhadap Pematahan Masa Dormansi Biji Kopi Robusta (Coffea canephora). *Agriculture*, 15(2).
- Wullur, A. C., Schaduw, J., & Wardhani, A. N. (2012). Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (Annona muricata L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, 3(2), 54-56.
- Widhityarini, D., Mw, S., & Purwantoro, A. (2013). Pematahan dormansi benih tanjung (Mimusops elengi L.) dengan skarifikasi dan perendaman kalium nitrat. *Vegetalika*, 2(1), 22-33.

- Yuliani, G. K., Komariah, A., & Indriana, K. R. (2023). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi KNO₃ terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.). Paspalum: *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2), 208-217.
- Yücel, E., & Yilmaz, G. 2009. Effects of different alkaline metal salts (NaCl, KNO₃), acid concentrations (H₂SO₄) and growth regulator (GA₃) on the germination of *Salvia cyanescens* Boiss. & Bal. seeds. *Gazi University Journal of Science*, 22(3), 123–127.

