

DAFTAR PUSTAKA

- Adamwoski M dan Friml J. 2015. PIN-dependent auxin transport : action, regulation and evolution. *The Plant Cells*. 27(1): 20-32.
- Alamendah. 2009. Pohon trembesi (ki hujan) serap 28 ton CO₂. *Artikel*. [http://alamendah.org/2009/12/26/pohon-trembesi-kihujan-serap-28-ton CO₂](http://alamendah.org/2009/12/26/pohon-trembesi-kihujan-serap-28-ton-CO2/) /. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2020, jam 19.13 WIB.
- Angadi SV, Entz MH. 2002. Water relations of standar height and dwarf sunflower cultivars. *Crop Science*. 42. 152-159.
- Anonim. 2008. Tanaman obat. <http://chombro.blogspot.com/2008/03/bawang-merahallium-cepe-familia>. Diakses pada 11 Oktober 2020, jam 17.15 WIB.
- Agurahe1 L, Rampe1 HL, Mantiri FR. 2019. Pematahan dormansi benih Pala (*Myristica Fragrans* Houtt.) menggunakan hormon giberalin. *Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat* 8: 34-38.
- Astutik dan Puji Y. 2006. Pengaruh zat pengatur tumbuh giberelin terhadap perkecambahan biji Jati. Universitas Airlangga.
- Asra R. 2014. Pengaruh hormon Giberelin (GA₃) terhadap daya kecambah dan vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*. 7(1):29-33.
- Asra R, Ririn AS, Mariana S. 2020. Hormon tumbuhan, ed. ke-1. UKI Press Redaksi. Jakarta.
- Bashri A, Utami B dan Primandiri PR. 2014. Pertumbuhan bibit Trembesi (*Samanea saman*) dengan inokulasi cendawan *Mikoriza Arbuskula* pada media bekas tempat pembuangan akhir (TPA) Klotok Kediri. *Prosiding Seminar Biologi*. Surakarta: FKIP UNS.
- Billga. 2019. Pengaruh beberapa tehnik pemecahan dormansi benih terhadap viabilitas aren (*Arenga pinnata* Merr). *Skripsi*. Jambi. Universitas Jambi.
- Campbell NA, Reece JB, Urry LA. 2008. Biologi edisi kedelapan jilid 3. Terjemahan: damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Darojat MK, Resmisari RS dan Nasichuddin. 2014. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) terhadap viabilitas benih Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal UIN Maulana Malik Ibrahim*. 3-6 p.
- Fahly MZ, Asil B dan Haryati. 2017. Pengaruh beberapa komposisi media tanam dan konsentrasi IBA (Indole Butiric Acid) terhadap pertumbuhan setek basal daun mahkota tanaman Nenas (*Ananascomosus* L.Merr). *Jurnal. Agroekoteknologi FP USU*. 5(4) :854 – 859.
- Fazila NS, Charloq dan Rosita S. 2014. Uji daya simpan dan viabilitas benih Karet (*Havea brasiliensis* Muell-Arg) tanpa cangkang terhadap konsentrasi larutan osmotik dan lama pengeringan. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2 (3) : 993-997.

- Fajrina HN, Kuswanto. 2019. Uji viabilitas benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada berbagai taraf waktu penyimpanan buah dan pengeringan biji. *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 4(1):19-29.
- Firdaus LN, Sri W dan Yusnida B. 2006. Fisiologi tumbuhan. Pusat pengembangan pendidikan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hafids A, Dwi N, Wildan R, Arinda FP, Janna A dan Fauzi A. 2018. Daya perkecambahan biji Trembesi (*Samanea saman*) yang direndam oleh hormon giberellin, hal. 137-144. *Dalam* Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Revolusi Industri 4.0 dan Mendukung Pencapaian Sustainability Development Goals (SDG's). Prosiding Seminar Nasional IV 2018. Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hafiza N, Elis K dan Hajar S. 2020. Pengaruh konsentrasi ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap viabilitas dan vigor benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) setelah penyimpanan. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Hartmann HT, Kester DE, Davies FT, and Geneve RL. 2002. *Plant propagation principles and practices*. 6th ed. Prentice Hall, Englewood cliffs, New Jersey.pp 198-199.
- Hermanto dan Haryanto D. 2019. Perlakuan fisik dan media semai terhadap pertumbuhan bibit trembesi (*samanea saman*) pada fase perkecambahan I. *Jurnal Klorofil*. Vol.16. No.2. Hal.74-77.
- Ichsan FN, Purnomo D dan Darsono L. 2015. Penggunaan sari umbi Bawang Merah dalam pembibitan Papaya. *Journal of Sustainable Agriculture*. 30(2).
- Ichsanudin FN. 2013. Pengaruh konsentrasi jus umbi Bawang Merah terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal bibit *Carica papaya* L. *Skripsi*. Hal.15-26.
- Ilmiah RN. 2009. Pengaruh priming menggunakan hormon GA₃ terhadap viabilitas benih Kapuk (*Caiba Petandra*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Jumin HB. 2002. Dasar-dasar agronomi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Justice OL dan Bass LN. 2002. Prinsip dan praktek penyimpanan benih. Edisi 1 (3). Roesly, R. (Pentj.). Raja Grafindo Persada. Jakarta. 446 hal.
- Kementerian Kehutanan. 2012. Perkecambahan benih. Siaran RRI ke-4. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Sulawesi. Makassar.
- Kuswanto H. 2003. Teknologi pemrosesan, pengemasan, dan penyimpanan benih. Kanisius: Yogyakarta.
- Lestari L. 2018. "Pengaruh berbagai bahan perendaman zat pengatur tumbuh alami terhadap perkecambahan benih Pinang (*Areca catcha* L.)". Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Kota Jambi
- Lubis RR. 2018. Invigorasi benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) kadaluarsa dengan ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada berbagai

- konsentrasi dan lama perendaman. *Jurnal*. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala.
- Lubis YA. 2013. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). *Skripsi*. Bandar Lampung : Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Lubis YA, Riniarti M, Bintoro A. 2014. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. ISSN: 2339-0913.
- Marfirani M, Rahayu YS dan Ratnasari E. 2014. Pengaruh pemberian berbagai filtrat umbi Bawang Merah dan *Rootone-F* terhadap Pertumbuhan stek Melati "*Rato Ebu*". *Jurnal Lentera Bio*. 3(1):73-76.
- Maryeni R. 2007. Pengaruh beberapa konsentrasi gibberellin terhadap pertumbuhan bibit Kina Succi (*Cinchona succirubra* Pavon). Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. *Jurnal Agronomi Indonesia Jerami 1* (1); 49 . Januari – April 2008.
- Mira A. 2017. Pengaruh lama perendaman dalam ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pematangan dormansi benih aren (*Arenga pinnata* (wurmb) Merr) yang telah diskarifikasi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Mistiani D. 2012. Respons perkecambahan benih Pinang terhadap berbagai skarifikasi dan konsentrasi asam giberelat (GA3). *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mustafa A. 2009. Seed mycoflora of Shisham (*Dalbergia sisso* Roxb.) and their integrated management. *Thesis*. Departement of Plant Pathology. University of Agriculture. Faislaabad. Pakistan.
- Nurlisan, Rasyad A dan Yoseva S. 2013. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Kedelai. *Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Nuroniah HS, Kosasih AS. 2010. Mengenal jenis Trembesi (*Samanea saman* (Jacquin) Merrill) sebagai pohon peneduh. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*. Vol.5(1):1-5.
- Nurussintani W, Damanhuri dan Sry LP. 2012. Perlakuan pematangan dormansi terhadap daya tumbuh benih 3 varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman*.1(1): 86-93.
- Pasaribu, Eko A. 2009. Pengaruh waktu aplikasi dan pemberian berbagai dosis kompos Azolla (*Azolla* spp.) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Acephala DC.). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sahupala A. 2007. Teknologi Benih, hal. 1-7. Prosiding Pelatihan Penanaman Hutan. Ambon 12-13 Desember 2007.

- Sari HP, Hanum C, dan Charlog. 2014. Daya kecambah dan pertumbuhan *Mucuna bracteata* melalui pematahan dormansi dan pemberian zat pengatur tumbuh Giberelin (GA3). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2):630- 644.
- Schmidt L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Buku. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan, Jakarta. 530 h.
- Sofyan SE, Riniarti M dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit Trembesi (*Samanea saman* Jacq). *Jurnal Sylva Lestari*, 61-70.
- Suldahna, Hasanuddin dan Erida N. 2018. Pengaruh bahan pengekstrak dan tingkat kadar air terhadap viabilitas dan vigor benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 5(1) : 58-73.
- Sumiasri N dan Priyadi D. 2002. Pertumbuhan biji sengon pada variasi lamanya perendaman dalam zat pengatur tumbuh. *Jurnal Duta Farming*. Vol.2 No.1.
- Supardy, Enny A dan Usman M. 2016. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3) terhadap viabilitas benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotekbis*. 2 (3): 425-431.
- Sutejo MM. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Sutopo L. 2004. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Waluyo N dan Sinaga R. 2015. Bawang Merah Yang Dirilis Oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *IPTEK Tanaman Sayuran*. No.005.
- Wattimena GA. 2000. Diktat zat pengatur tumbuh tanaman. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijayati A, Solichatun dan Sugiyarto. 2005. Pengaruh asam indol asetat terhadap pertumbuhan, jumlah dan diameter sel sekretori rimpang tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Biofarmasi*. Vol.3(1): 16-21. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta.
- Winarso S. 2005. Kesuburan tanah: Dasar kesehatan dan kualitas tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Zulkaidhah, Umar H, Kiptiah S. 2016. Pengaruh lama perendaman dan media tabur terhadap perkecambahan benih mahoni (*Swietenia mahagoni* (L) Jacq). *J.Forest Sains*. 14(1):49-58.