

## DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, D. 2017. Sukses Budidaya Pala. Zahara Pustaka. Jogjakarta
- Adiguno, S. 2000. Pengaruh Skarifikasi Kimia dan Matriconditioning terhadap Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Benih Palembang (*Ptychosperma marcarthuril* H.Wendl). Scientific Repository
- Agurahe, L., Rampe, H.L. dan Mantiri, F.R., 2019. Pematahan dormansi benih pala (*Myristica fragrans* Houtt.) menggunakan hormon gibberalin. *Pharmachon*. 8(1): 30-40.
- Ali, H.H., Tanveer, A., Nadeem, M.A. dan Asghar, H.N. 2011. Methods to break seed dormancy of *Rhynchosia capitata*, a summer annual weed. *Chilean journal of agricultural research*, 71(3): 483.
- Alimudin, Syamsiah, M., dan Ramli. (2017). Aplikasi pemberian ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) Terhadap pertumbuhan akar stek batang bawah mawar (*Rosa* sp.) Varietas malltic. *Agroscience*. 7(1): 194–202.
- Alves, R.S., Leksono, A.S. and Mondiana, Y.Q., 2017. Pengaruh Lama Perendaman Biji Dengan Simplisia Bawang Merah Terhadap Perkecambahan Biji Cendana. *Konservasi Sumberdaya Hutan Jurnal Ilmu Ilmu Kehutanan*. 1(4) :1-17.
- Arum, S. 2007. Uji Perkecambahan Buah Jati Muna dan Jati Malabar Muna. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12 (1): 56-61.
- Ashari, S. 1995. *Holtikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Baca, B.E. dan Elmerich, C. 2003. Microbial Production of Plant Hormones. Di dalam Enny Widyati, *Peranan Fitohormon Pada Pertumbuhan Tanaman dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Hutan*. Galam. 2(1): 11-22.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Perkebunan Rakyat*. Sub Direktorat Publikasi dan Kompilasi Statistik
- BALITTRO. 2021. Pala Banda. Tersedia di <https://balittro.litbang.pertanian.go.id/?p=1804&lang=en> (Diakses pada tanggal 13 November 2021)
- De Guzman, C.C. dan Siemonsma, J.S., 1999. *Plant resources of South-East Asia no 13: spices*. Backhuys Publishers.
- Dharma, S., Sakka Samudin, A. dan Eka, I.P., 2015. *Perkecambahan Benih Pala (Myristica fragrans Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami (Doctoral dissertation, Tadulako University)*.

- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. Launching Ekspor Pala ke Belanda. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/launching-ekspor-pala-ke-belanda/> (Diakses pada tanggal 9 Januari 2022)
- Faiz C. A. dan Sulistyono N. B .E. 2019. Penggunaan Asam Sulfat dan Ekstrak Bawang Merah Terhadap Uji Vigor Benih Kopi Robusta. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 3 (1): 71-80.
- Gardner FP, RB. Pearce, dan RL. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Gomez, A. Kwanchai dan Arturo A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Harjadi, S.S. 1979. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Herlina, T. 2001. Teknik Pematangan Dormansi Benih Mindi (*Melia azedarach* Linn) Dengan Menggunakan Larutan Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) Peekat. Skripsi. Fahutan Unwim. Bandung.
- Ichsan, C. N. 2006. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) yang Diproduksi Pada Temperatur yang Berbeda Selama Kemasakan. *Jurnal Floratek*. 2 (1) : 37 - 42
- Ilyas, S., Sutariati, G.A.K. , Suwarno, F.C. , dan Sudarsono. (2002). Matriconditioning Improves The Quality and Protein Level of Medium Vigor Hot Pepper Seed. *Seed Technology* 24(1): 66-75.
- Indriana, K.R. 2016. Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jarak (*Jatropha curcas* Linn.) di Persemaian. *Jurnal Siliwangi* 2(1) : 71–76.
- Indrianto, A. 1990. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Karina, S.W., Elis K., dan Sosiawan N. 2017. Pengaruh Perlakuan Pemecahan dormansi terhadap Perkecambahan Benih Kopi Liberika Tungkal Jambi (*Coffea liberica* var. *liberica* cv. *Liberika Tungkal Jambi*). *Jurnal. Fakultas pertanian Universitas Jambi*.
- Khair, H., dan Hamdani, Z.R. 2015. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.) *AGRIUM. Jurnal Ilmu Pertanian*. 18 (2)
- Kukerja K, S. Suneja, S. Goyal dan N. Narula. 2004). *Phytohormone Production by azotobacter- a review*. *Agric. Rev.* 25(1): 70-75.

- Kurniati, F., T. Sudartini, dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi berbagai bahan zpt alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) AiryShaw). J. Agro, 4 (1) : 40 - 49.
- Latue, P.C., Rampe, H.L. dan Rumondor, M., 2019. Uji Pematihan Dormansi Menggunakan Asam Sulfat Berdasarkan Viabilitas Dan Vigor Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). Jurnal Ilmiah Sains, 19(1): 13-21.
- Leisolo, M.K., Riry, J. dan Matatula, E. A. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. Jurnal Agrologia. 2(1): 1-9.
- Lestari, D., R. Linda dan Mukarlina. 2016. Pematihan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabica (*Coffea Arabica* L.) dengan Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) dan Giberelin (GA<sub>3</sub>). Jurnal Protobiont 5(1):8-13.
- Listyorini, R., Murtiono SE., dan Agustin SR. 2018. Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Lama Perendaman terhadap Kuat Lentur Kayu Kelapa Implementasi pada Mata Kuliah Bahan Bangunan. Jurnal IJCEE. 4 (1):79 – 89.
- Marfirani, M., Y. S. Rahayu, E. Ratnasari. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan Rootone-F terhadap pertumbuhan stek melati rato ebu. Jurnal LenteraBio 3(1): 73–76.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia Dalam Pematihan Dormansi Benih Kopi Liberika. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Batanghari. Jurnal Media Pertanian 2(2) : 85–91.
- Nurlaeni, Yati dan Muhammad Imam Surya. 2015. Respon Stek Pucuk *Camelia japonica* Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. Pros Semnas Masy Biodiv Indon. 1 (5).
- Putu, E.S.D., S. Samudin., dan Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. e-Journal Agrotekbis, 3(2):158 –167.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Riza, B. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* L.) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. Jurnal penelitian Agrosamudra. 4 (1).
- Rismunandar. 1990. Buidaya dan Tataniaga Pala. Cetakan Kedua. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Bul. Agron. (36) (1) : 33-40.

- Rozi, F. 2003. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Dengan Percetakan Perendaman Air (H<sub>2</sub>O) Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) atau Hormon Giberelin Terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika. IPB Pres. Bogor.
- Rukmana, R. 2019. Usaha Tani Pala. CV Aneka Ilmu. Semarang.
- Rusmin, D. 2011. Pengaruh Pemberian GA3 Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Inbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Puwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). Jurnal Littri. 17 (3).
- Sadjud, S. 1994. Kuantifikasi Metabolisme Benih. PT. Gramedia Widisarana Indonesia. Jakarta.
- Sadjud, S., Murniati, E. dan Ilyas, S. 1999. Parameter Pegujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif. Jakarta: Grasindo.
- Sagala, J. 1990. Perlakuan Benih Cendana dengan Air, asam Sulfat, GA3. Jurnal Departemen Kehutanan
- Saila, J., M. Mardhiansyah dan T. Arlita. 2016. Lama Waktu Perendaman Benih Menggunakan Asam sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) Terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Semai Saga (*Adenantha pavonina* L.). JomFaperta. 3(1):1-6.
- Salisbury, F. dan Ross, C. 1995. Fisiologi Tumbuhan. ITB, Bandung.
- Saputra, D., Zuhry, E. and Yoseva, S., 2017. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeisguineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (Kno<sub>3</sub>) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery (Doctoral dissertation, Riau University).
- Sartika. 2011. Perkembangan Buah Pala di Indonesia. Rajawali Press, Jakarta.
- Setiawati W, R. Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati Dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Balai Penelitian Tanaman Sayur. Bandung. 203 hlm.
- Siregar, D.A., 2018. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma kakao* L.). Jurnal Education and Development 3(2): 23-23.
- Siskawati, E., R. Linda., dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan stek batang jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan perendaman larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (Indole Butyric Acid). Jurnal Protobiont2 (3): 167 – 170.
- Supniati. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi KNO<sub>3</sub> terhadap Viabilitas Benih lengkung (*Dimocarpus longan* Lour). Skripsi

- Sutopo, L. 2010. Teknologi Benih. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Biji. Edisi Revisi. Rajawali Press. Jakarta
- Suyatmi, E., D. Hastuti dan S. Darmanti. 2008. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat ( $H_2SO_4$ ) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn.). F.MIPA, UNDIP.
- Tetuko, K. A., Parman, S., dan 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) : 1–11.
- Tohari, 2002. Sistem Pertanaman Ganda: Suatu Strategi Agronomi Adaptif Daerah Tropik Basah. Pidato Pengukuhan Guru Besar Faperta. UGM.
- Tony., Bahrudin., dan I. Lapanjang. 2015. Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Akibat Lama Perendaman Pada Atonik dan Komposisi Media Tanam. e-Jurnal Mitra Sains 3(2): 96-108.
- Triayomi, Y., 2020. Pengaruh Masa Simpan dan Jenis Kemasan terhadap Viabilitas Benih Suren (*Toona sureni* Merr.) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Un, V., S. Farida, Sama, dan I. Tito. 2018. Pengaruh jenis zat pengatur tumbuh terhadap perkecambahan benih cendana (*Santalum album* Linn.). J. of Indonesian Green Technology, 7 (1) : 27 – 34
- Utomo, B., 2006. Ekologi benih. USU Repository. Medan.
- Widajati E, Murniati E, Palupi ER, Kartika T, Suhartanto MR, Qadir A. 2014. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor : IPB Press.
- Winarni, T, B. 2009. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl.). Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Yanto, K., Adiwirman, dan Nurbaiti. 2016. Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Pembibitan Utama. Jom Faperta 3(2): 1–12.
- Yuniarti, N. 1997. Penentuan Cara Perlakuan Pendahuluan Benih Merbabu (*Intsia bijuga*). Balai Teknologi Perbenihan, Balitbang Kehutanan Bogor, Bogor.