

DAFTAR PUSTAKA

- Astari, P.P., Rosmayati, dan E.S. Bayu. 2014. Pengaruh Pematahan Dormansi Secara Fisik dan Kimia Terhadap Kemampuan Berkecamabah Benih *Mucuna* (*Mucuna bracteata* D.C). Journal Online Agroteknologi. Vol.2(2). Hlm.803-812. Medan.
- Azad, S., Musa, Z. A., dan Matin, A. 2010. Effects of pre-sowing treatments on seed germination of *Melia azedarach*. Jurnal For Res, Vol. 21 (2): Hlm. 193-196.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2017.
<https://www.bps.go.id/publication/2018/10/05/081665ec9eb65fdce8a69473/statistik-tanaman-buah---buahan-dan-sayuran-tahunan-indonesia-2017.html>.
Di akses tanggal: 24 Oktober 2019
- Dharma, I. P. E. S., S. Samudin dan Adrianon. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman Zpt Alami. e-Jurnal Agrotekbis, Vol. 3(2): Hlm. 158-167. Universitas Tadulako.
- Fahmi, Z. I. 2012. Studi Perlakuan Pematahan Dormansi Benih Dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. Journal Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Vol.(1): Hlm.3. Surabaya.
- Fathurrahman dan I Gede, A. S. W. 2018. Pengaruh Lama Perendaman H_2SO_4 Terhadap Pematahan Dormansi Biji Asam (*Tamarindus indica* L). Jurnal Silva Samalas, Vol. 1(1). Fakultas Ilmu Kehutanan Universitas Nusa Tenggara Barat.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press, Jakarta.
- Gumelar, A.I. 2015. Pengaruh Kombinasi Larutan Perendaman dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas, Vigor dan Dormansi Benih Padi Hibrida Kultivar SL-8. Jurnal Agrotektan, Vol.2(2): Hlm. 125-135. Universitas Subang.
- Hedty, Mukarlina, dan M. Turnip. 2014. Pemberian H_2SO_4 dan Air Kelapa Pada Uji Viabilitas Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.). Jurnal Protobiont, Vol.3(1): Hlm. 7-11. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Herliana, E dan N. Rifai. 2011. Khasiat dan Manfaat Daun Sirsak Menumpas Kanker. Mata Elang Media, Jakarta
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih Teori dan Hasil-Hasil Penelitian. IPB Press, Institut Pertanian Bogor.

- Juhanda, N. Yayuk, dan Ermawati. 2013. Pengaruh Skarifikasi Pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (*Abruss precatorius* L.). Journal Agrotek Tropika. Vol.1(1): Hlm.45–49. Universitas Lampung.
- Kovertina R. I, dan R. Budiasih, 2017, Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat Terhadap Pertumbuhan Benih Jarak (*Jatropha curcas* Linn.) di Persemaian. Jurnal Paspalum, Vol.4(2). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Winaya Mukti.
- Kristiati., E dan W. U. Putri. 2008. Dormansi Pada Biji Kedaung (*Parkia javanica* (Lam.) Merr.) Pengaruh Skarifikasi Dan Aplikasi Stimulan Kimiawi Terhadap Perkecambahan Biji. Jurnal Buletin Kebun Raya Indonesia, Vol.11(1). Pusat Konservsi Tumbuhan Kebun Raya Bogor, Bogor.
- Lensari, D. 2009. Pengaruh Pematihan Dormansi Terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih Angsana (*Pterocarpus indicus* Will). Journal Online Agroekoteknologi. Vol.2(2): Hlm.803–812. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Lesilolo, M.K., J. Petty, N. Tetty. 2015. Penggunaan Desikan Abu aan Lama Simpan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) pada Penyimpanan Ruang Terbuka. Jurnal Agrologia, Vol. 1(1): Hlm. 51-59. Universitas Pattimura. Maluku.
- Lestari, D., R. Linda, dan Mukarlina. 2016. Pematihan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika*. L.) dengan Asam Sulfat (H_2SO_4) dan Giberelin (GA_3). Jounal Protobiont. Vol.5(1): Hlm.8-13. Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Maryani, A. T., dan Irfandri. 2008. Pengaruh skarifikasi dan pemberian giberelin terhadap perkecambahan benih tanaman aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). Jurnal SAGU. Vol.7(1): Hlm. 1-6. Universitas Riau.
- Maulana, R. S., Mukhlis dan Q. H Hilmiyah. 2016. Pengaruh Teknologi Pematihan Dormansi Secara Fisik Dan Kimia Terhadap Kemampuan Daya Berkecambah Benih Aren (*Arengan pinnata*). Jurnal Agrophita, Vol.1(1). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanui Selatan.
- Mistian, Meiriani., dan E, Purba. 2012. Respons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelat(GA_3). Jurnal Online Agroekoteknologi, Vol.1(1). Universitas Sumatera Utara.
- Muktiani, 2011. Khasiat dan Cara Olah Sirsak Untuk Kesehatan dan Bisnis Makanan. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia Dalam Pematahan Dormansi Benih Kopi Liberika. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Batanghari. Jurnal Media Pertanian. Vol.2(2): Hlm. 85–91.
- Noflindawati, 2014. Pengaruh Umur Simpan dan Skarifikasi Terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata* L.). Jurnal Floratek, Vol.9: Hlm 63-68.
- Nugroho, T.A., dan Z. Salamah, 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H_2SO_4) Terhadap Biji Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas XII untuk Mencapai K.D 3,1 Kurikulum 2013. Journal Jupemasi-Pbio. Vol.2(1). Hlm.230-236. Yogyakarta.
- Nurfarida, M. 2011. Pengembangan Uji Cepat Vigor Benih Jagung (*Zea mays* L.) Dengan Alat Pengukur Laju Respirasi Kosmotektor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Olatunji, D., Maku, J. O., dan Odumefun, O. P. 2013. The effect of pre-treatments on the germination and early seedlings growth of *Acacia auriculiformis* Cunn. Ex. Benth. African J Plant Sci, Vol.7(8): Hlm. 325-330. Afrika.
- Putri, F. Y. 2017. Pengaruh Ruang dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Dan Kandungan Biokimia Benih *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke. Skripsi. Universitas Gajahmada. Yogyakarta.
- Putri, L. 2010. Kadar Air Yang Aman Untuk Penyimpanan Benih Tanaman Pangan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi.
- Radi, J. 1997. Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya. Kansus, Yogyakarta.
- Rahayu A. 2013. Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata*) Akibat Pematahan Dormansi Melalui Skarifikasi Secara Fisik Dan Kimia. Skripsi. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Ramadhani, S. Haryati dan J. Ginting. 2015. Pengaruh Perlakuan Pematahan Dormansi Secara Kimia Terhadap Viabilitas Benih Delima (*Punica granatum* L.). Jurnal Agroekoteknologi, Vol. 3(2): Hlm. 590-594.
- Rasebeka, L., Mathowa, T., dan Mojeremane, W. 2013. Effect of seed presowing treatment on germination of three *Acacia* species indigenous to Botswana. Jurnal Intl J Plant Sci, Vol.3(1): Hlm. 62-70.
- Rofik, A, dan E. Murniati. 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Journal Bul. Agron. Vol.36(1): Hlm.33-40. Intitut Pertanian Bogor

- Saila, J., M. Mardhiansyah, dan T. Arlita. 2016. Lama Waktu Perendaman Benih Menggunakan Asam Sulfat (H_2SO_4) terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Semai Saga (*Adenanthera pavonina* L.). Journal Online Mahasiswa Faperta. Vol.3(1). Riau.
- Schmidt, L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Buku. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Siregar dan N. Putri. 2018. Pengaruh Berbagai Bagian Skarifikasi dan Lama Perendaman H_2SO_4 Terhadap Viabilitas Benih Sirsak. Departemen Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara.
- Sitepu dan Mahareni, S.Br., 2016. Strategi Pengembangan Agribisnis Sirsak di Kabupaten Deli Serdang (Studi Kasus Desa Durin Simbelang Kecamatan Pancur Batu). <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/2838>. Universitas Sumatera Utara. Di akses tanggal: 26 Februari 2019
- Soemarsono, 2008. Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Soybeans*). Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Malang.
- Sudjijo, 2011. Perbaikan Mutu Buah Sirsak Melalui Penyerbukan. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Sumatera Barat.
- Sufyan, A.T., R.L. Ratna dan Mariati. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol.5(2). Hal.396- 408.
- Suita, E., dan D. Syamsuwida. 2017. Peningkatan Daya Dan Kecepatan Berkecambah Benih Malapari (*Pangamia pinnata*). Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan, Bogor.
- Suranto, A. 2011. Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Sutopo, L. 2001. Teknologi Benih. CV. Rajawali, Jakarta.
- 2012. Teknologi Benih. Rajawali Press, Jakarta.
- 2010. Teknologi Benih (Edisi Revisi). PT. Raja Grafindo Persada, 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.). Universitas Diponegoro. Semarang.

- Tampubolon, A., Mardiansyah dan A. Tuti. 2015. Perendaman Benih Saga (*Adenathera pavonina* L.) dengan Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Untuk Meningkatkan Kualitas Kecambah. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Utomo, S.D., E.M.V. Nababan dan E. Pramono. 2012. Pengaruh Perlakuan Fisik dan Kimia Terhadap Kecepatan dan Daya Kecambah benih Botani Ubi Kayu F1 Keturunan Tetua Betina Uj 3. *Journal Agrotropika*. Vol.17(2). Hlm.2-57. Universitas Negeri Lampung.
- Warisno dan Kres Dahana. 2012. Daun Langkah Alternatif Menggempur Penyakit. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Widajati, E. dan Febriyan, D. G. 2015. Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik dan Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala (*Myristica fragrans*). *Jurnal Bul. Agrohorti*, Vol. 3(1): Hlm.71-78. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Widhityarini, D., Suryadi Mw, dan Purwantoro, A. 2011. Pematahan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops Elengi* L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, Vol.37(2): Hlm.152–158. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yesi, U., I. Entang dan Marwanto. 2016. Pematahan Dormansi Benih Kebiul (*Caesalpinia bonduc* L.) dengan Berbagai Metode. *Akta Agrosia*. Vol. 19(2). Hlm.147-156. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Yuniarti, N., dan D.F. Djaman. 2015. Teknik Pematahan Dormansi untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril (*Hymenaea courbaril*). *Jurnal Pross Sem Nas Masy Biodiv Indon*, Vol. 1(6): Hlm. 1443-1437. UNSRAT, Manado.