

- Amir N, Hawalid H dan Nurhuda IA. 2017. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan beberapa varietas bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di polybag. Klorofil. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2): 68-72.
- Anggara MA, Marlina N dan Lensari D. 2018. Pengaruh media anam dan sungkup terhadap pertumbuhan bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk). *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 6(1), 1-7.
- Anggraini N, Faridah E dan Indrioko S. 2015. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap perilaku fisiologis dan pertumbuhan bibit *black locust* (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1):40-56.
- Ariyanti, Dewi M, Maxiselly IR dan Chand YA. 2018. Pertumbuhan Bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan komposisi media tanam dan Interval penyiraman yang berbeda. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 26 (1): 11-22
- Azwin A. 2016. Pemberian pupuk kandang dan urea pada bibit tanaman mahoni (*Swieteniamacrophylla* King). *Wahana Forestra:Jurnal Kehutanan*, 11(1), 22-35.
- Buckman, Nyle, Brady C. 1982. Ilmu Tanah. Bhatara karya Aksara. Jakarta.
- Chosfoh SUA. 2024. Pengaruh komposisi media tanam dan interval waktu pemberian air terhadap pertumbuhan bibit sonokeling (*Dalbergia latifolia* Roxb.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Damayanti F. 2024. Pengaruh media tanam tanah *subsoil* dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan kepayang (*Pangium edule* Reinw). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Erwiyono R. 2005. Alasan media tanam tanah di pembibitan perlu dicampur pasir dan pupuk kandang. *Warta pusat penelitian anaman perkebunan Indonesia*. 21 (3) : 129-135.
- Fauzi M. 2014. Dasar- Dasar Ilmu Tanah. Jakarta . Raja Grafindo Persada Press.
- Feriadi H dan Frick H. 2008. Atap bertanaman ekologis dan fungsional. Kanisius. Yogyakarta.
- Gardner dan Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya (alih bahasa H. Susilo). UI Pers, Jakarta, Indonesia.
- Harahap OA. 2010. Pemanfaatan kompos tandan kosong kelapa sawit dan konsentrat limbah cair pabrik kelapa sawit untuk memperbaiki sifat kimia media tanam *subsoil* ultisol dan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hardiyanti RA, Hamzah H dan Andriani A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit merbau darat (*Intsia palembanica*) di pembibitan: *The effect of NPK fertilizer on the growth of merbau land*

(*Intsia palembanica*) seedlings in nursery. *Jurnal Silva Tropika*, 6(1), 15-22.

Hardjowigeno S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta. Akademika Pressindo.

Hartina RK dan Susanto D. 2019. Pengaruh ekstraksi biji dan kombinasi media tanam terhadap penyemaian laban (*Vitex pinnata* L. Kuntze). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 12(1), 89-95.

Hidayat TC, Gani S, Eka L dan Indra YH. 2007. Pemanfaatan berbagai limbah pertanian untuk media kelapa sawit. 15(2). Hal 185-193.

Ichsan CN, Nurahmi E dan Saljuna S. 2012. Respon Aplikasi Dosis Kompos dan Interval Penyiraman pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrista*, 16(2), 94-106.

Ilyas Y, Rombang JA, Lasut MT dan Pangemanan EF. 2015. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan semai jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb) havil.). *In cucos* 6(12).

*International Union For Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN)*. 2020. The IUCN Redlist of Threatened Species *Intsia palembanica*. Version 3.1 Diunduh <https://www.iucnredlist.org/species/62026259/620261> (diakses pada tanggal 29 Februari 2024).

Irawan A, Hidayah HN dan Mindawati N. 2019. Pengaruh perlakuan cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan semai cempaka wasian, nantu dan mahoni. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 8(1):39-45.

Ismatika N. 1999. Pengaruh frekuensi penyiraman air dan tingkat pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan produksi som jawa (*Talinum paniculatum gaertn*). *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2015. Pusat Data dan Informasi, Kementerian dan Kehutanan, Jakarta.

Khaerana K, Ghulamahdi M dan Purwakusumah ED . 2008. Pengaruh cekaman kekeringan dan umur panen terhadap pertumbuhan dan kandungan *xanthorrhizol* temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.). *Indonesian Journal Of Agronomy*, 36(3): 8146.

Kurniaty R dan Danu. 2012. Teknik Persemaian. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.

Lewu LD dan Killa YM. 2020. Keragaman perakaran, tajuk serta korelasi terhadap hasil kedelai pada berbagai kombinasi interval penyiraman dan dosis bahan organik. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 114-121

- Lubis MY dan Sipayung R. 2019. Tanggap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*. L.) terhadap berbagai komposisi media tanam dan frekuensi penyiraman. *Jurnal pertanian Tropik*, 6(1):1-10.
- Mardisiwi RS, Kurniawati A, Sulistyono E dan Fardidah DN. 2018. Pertumbuhan dan produksi jintan hitam (*Nigella sativa* Linn.) pada beberapa komposisi media tanam dan interval penyiraman. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(1), 89-94.
- Martawijaya AI, Kartasudjana YI, Mandang SA, Prawira dan Kadir K. 2005. Atlas Kayu Indonesia, Jilid II. Buku. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor. 91- 96.
- Minardi S, Hartati S dan Pardono P. 2015. Imbangan pupuk organik dan anorganik pengaruhnya terhadap hara pembatas dan kesuburan tanah lahan sawah bekas galian c. *Sains land Journal Of Soil Science and Agroclimatology*, 11(2): 122-129.
- Munte AE. 2019. Respons pertumbuhan bibit malapari (*Pongamia pinnata* (L) Pierre) terhadap interval waktu pemberian air dan media tanam berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi.
- Narka W, Atmaja WD. 2023. Pengaruh penambahan pasir dan kompos terhadap pertumbuhan bibit kaliandra dan beberapa sifat tanah. *Journal on Agriculture Science*. 13(2):268-275
- Noorhadi dan Utomo S. 2002. Kajian volume dan frekuensi pemberian air terhadap iklim mikro pada tanaman jagung bayi (*Zea mays* L.) di tanah entisol. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. J. Sains Tanah, 2 (1): 37 – 38.
- Nugraha M. 2014. Hubungan pemberian air terhadap tanaman. *Jurnal Hutan Tropika*, 13(3) : 25-45
- Nugroho AW. 2013. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan awal cemara udang (*Casuarina equisetifolia* var. *Incana*) pada gump pasir pantai. *Indonesia forest Rehabilitation Journal* 1(1) : 113-125.
- Nurhasbi, Kartiko HDP, Zanzibar M, Sudrajat DJ, Pramono AA, Buharman, Sudrajat dan Suhariyanto. 2010. Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia. Vol. 4 No. 3
- Nurlaili 2009. Tanggap beberapa klon anjuran dan periode pemberian air terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) dalam *Polybag*. Penelitian Universitas Baturaja. 1(1): 48 – 56.
- Parhusip SP. 2019. Pengaruh interval waktu pemberian air dengan jumlah air tetap terhadap pertumbuhan bibit kepayang (*Pangium edule* Reinw.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.

- Parhusip TP. 2019. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit kepayang (*Pangium edule* Reinw.). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi.
- Prananda R dan Riniarti M. 2014. Respon pertumbuhan bibit jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan pemberian kompos kotoran sapi pada media penyapihan. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(3):29-38.
- Pratiwi RD. 2018. Pengaruh intensitas cahaya dan interval waktu pemberian air terhadap pertumbuhan bibit malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre.). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi.
- Pusat Penelitian Tanah (PPT). 1995. Kombinasi beberapa sifat kimia tanah dan status kesuburannya. Bogor.
- Rachmiati Y. 2008. Hubungan Iklim dan Tanah. Diunduh pada <http://www.ritc.or.id>. (Di akses pada 24 januari 2024).
- Reyaan CE. 2013. Kemampuan regenerasi merbau (*Intsia* sp.) melalui tunggak bekas tebangan. *Skripsi*. Universitas Negri Papua, Manokwari.
- Sarawa S, Arma MJ dan Mattola M. 2014. Pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada berbagai interval penyiraman dan takaran pupuk kandang. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 243890.
- Sastrapradja S. 1977. Jenis-jenis kayu Indonesia. Proyek sumberdaya ekonomi. lembaga biologi nasional–LIPI. Bogor.
- Setyanti YHS, Anwar dan Slamet W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Journal Animal Agricultur*. 2(1):86—96.
- Siamangunsong EM, Riniarti M dan Duryat. 2016. Upaya perbaikan pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) dengan naungan dan pemupukan. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 4. No. 1.
- Sinaga ADH. 2009. Pemberian kompos *sludge* dan volume air metode irigasi tatas terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) di *Main Nursery*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Sitopu MF. 2014. Pengaruh komposisi *subsoil* dengan pupuk kandang ayam serta konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea Robusta* L.) Asal Sidikalang. Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran.
- Sumarni S, Pasigai MA, dan Mas'ud H. 2020. Interval waktu penyiraman dan perbandingan media tanam terhadap pertumbuhan tanaman sambilotto (*Andrographis paniculata* Ness). *Agrotekbis: E-jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1):224-235.
- Sutarta ES. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Indonesia.

- Tuheteru FD, Basri A, Arif A dan Umar Y. 2020. Serapan hara tanaman kayu kuku (*Pericopsis mooniana* Thw.) bermikoriza pada interval penyiraman berbeda. *Hutan Tropika*, 15(2): 88-101.
- Wardiana E dan M Herman. 2009. Pengaruh naungan dan media tanam terhadap pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma*) Airy Shaw. *Buletin Ristri*. 1(4): 197—205.
- Winarni E. 2008. Pertumbuhan meranti merah (*Shorea ovalis*) pada media sapih campuran bokashi jerami *topsoil*. *Jurnal Hutan Tropis Borneo* 24: 174-179.
- Wiwin F, Melya R, dan Surnayanti. 2017. Penggunaan berbagai media tanam dan inokulasi spora untuk meningkatkan kolonisasi ektomikoriza dan pertumbuhan *Shorea javanica*. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 5. No. 3. Hal (87-94).
- Yuniarti N. 2010. Merbau (*Intsia spp*). Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia. Jilid I. Cetakan ketiga: 4(3). Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Bogor.