

DAFTAR PUSTAKA

- Adewiyah P, Muslimin dan Umar. 2017. Pengaruh konsentrasi *Rootone- F* terhadap pertumbuhan setek bambu kuning (*Bambusa vulgaris* Schard). 5:107-112.
- Afvizah N. 2022. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan jenis bahan setek terhadap pertumbuhan setek kantong semar (*Nepenthes ampullaria* Jack). *Skripsi*. Fakultas pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Aprilia A, Noli ZA dan Suwirmen. 2015. Pemberian beberapa jenis dan konsentrasi auksin untuk menginduksi perakaran pada setek pucuk bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) dalam upaya perbanyakan tanaman revegetasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4(3):178-187. ISSN 2303-2162.
- Auri A dan Dimara P A. 2016. Respon pertumbuhan stek *Gyrinops verstegii* terhadap pemberian berbagai tingkat konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 06:133-136. ISSN 2086-8227. Papua Barat, Indonesia.
- Azah MN, Husni S, Mailina J, Sahrim L, Majid JA dan Faridz ZM. 2013 Classification of Agarwood (Gaharu) by resin content. *Journal of Tropical Forest Sciense*.
- Convetntation on International Trade in Endangered Spesies of Wild Fauna and Flora. 2014. Promoting conservation of plant resources of *Aquilaria* and *Gyrinops* species in Bogor, Indonesia. [diakses 10 mei 2023].
- Danu, Subiakto A dan Putri KP. 2011. Uji setek pucuk damar (*Agathis loranthifolia* Salisb) pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 245-252.
- Darwo D dan Yeny I. 2018. Penggunaan media, bahan setek, dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan setek masoyi (*Cryptocarya massoy* (Oken) Kosterm). *Jurnal penelitian hutan tanaman*. 15(1):1-66.
- Febriani W. 2016. Penggunaan berbagai media tanam dan ektomikoriza untuk meningkatkan kolonisasi dan pertumbuhan *Shorea javanica*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lamapung.
- Irwanto. 2001. Pengaruh hormon IBA terhadap persen jadi setek pucuk meranti putih (*Shorea montegena*). *Skripsi*. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian, Universitas Patimura, Ambon.
- Jayusman. 2005. Perbanyakan gaharu melalui setek. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 2(3):117-124.
- Kaminwasit. 2013. Study on abtioxidant, antihyperglycemic and antibacterial activities of the aqueous extract of *Aquilaria crassna* leaves. *Tesis*. Suranerea University of Techonology Thailand.
- Khalil S, Rahim A, Taha K dan Abdallah B. 2013. Characterization of methanolic extract of agarwood leaves. *Jounal of applied of Industrial*

science.

- Lakitan B. 2012. Dasar- dasar fisiologi tumbuhan, Raja Grafindo Perkasa, Jakarta.
- Lendri S. 2003. Teknik pembibitan mengkudu pada berbagai media. *Teknik Pertanian*. 8(1):5-7.
- Mahfudz, Isnaini dan Moko H. 2006. Pengaruh zat pengatur tumbuh dan media tanam terhadap pertumbuhan stek pucuk merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 3(1):25-34.
- Manik RT. 2017. Keamanan Teh Gaharu (*Aquilaria malaccensis* lamk) Dari Pohon yang diinduksikan melalui uji toksisitas subkronik oral 28 Hari. Program Studi Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Sumatera Utara.
- Napisah S. 2015. Pengaruh konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan setek tembesu (*Fagraea fragrans* Roxb). *Skripsi*. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi.
- Oboho EG dan Iyadi JN. 2013. Rooting potential of mature stem cuttings of some forest tree species for vegetative propagation. *Journal of applied and naturak science*. 5(2):442-446.
- Pandu A, Perdana M, Ratnadewi D dan Ermayanti MT. 2022. Optimasi komposisi media untuk mikropropagasi tanaman kupa (*Syzygium polycephalu* (Miq.) Merr & L.M Perry) Institut Pertanian Bogor.
- Parwati D. 2008. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman IBA terhadap pertumbuhan setek jarak pagar (*Jatropha curcas* L). Fakultas Pertanian . Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta. 276-280.
- Pramono AA dan Siregar N. 2015. Pengaruh naungan, zat pengatur tumbuh dan tanaman induk terhadap perakaran setek jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal perbenihan Tanaman Hutan*. 3(2):71-79. ISSN 2354-8568.
- Purwanti G, Manurung T dan Herlina D. 2010. Pengaruh auksin terhadap pertumbuhan bibit cabutan alam gaharu. Pontianak, Indonesia.
- Putra F, Indriyanto dan Riniarti M. 2014. Keberhasilan hidup setek jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan pemberian beberapa konsentrasi Rootone-F. *Jurnal sylva lestari*. 2(2):33-40.
- Putri KD, Sampoerno dan Puspita F. 2016. Pemberian beberapa konsentrasi biourine sapi pada bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta*. 3(2):1-9.
- Putri KP, Danu D dan Bustomi S. 2014. Pengaruh zat pengatur tumbuh IBA terhadap keberhasilan setek pucuk kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 2(1):62-75.
- Rafli M. 2021. Pemanfaatan sistem informasi geografi (SIG) untuk penentuan wilayah kesesuaian lahan tanaman gaharu di provinsi sulawesi barat.

Departemen geografi. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas Indonesia.

- Ramadan, Kendari N dan Ashari S. 2016. Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan setek buah naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal produksi tanaman*. 4(3):180-186.
- Rananda Y. 2017. Pengaruh konsentrasi IBA dan BAP terhadap pertumbuhan setek tembesu. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi.
- Restikadia A, Aini SN dan Khodijah NS. 2020. Pertumbuhan setek krisan (*Chrysanthemum* sp.) pada berbagai konsentrasi hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) di bangka dengan sistem ex-vitro. 3(1):2654-5403.
- Satyavathi VV, Jauhar PP dan Rao EM. 2004 Genomics, molecular genetic and biotechnology effects of growth regulators in vitro plant regeneration. 44:1839-1846.
- Setyayudi A. 2018. Keberhasilan setek pucuk tanaman *Gyrinops versteegii* melalui pemilihan media akar dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal faloak*. 2:127-138.
- Simatupang WH. 2024. Pengaruh konsentasi zat pengatur tumbuh *Indole Butyric Acid* (IBA) terhadap pertumbuhan setek mini sungkai (*Peronema canescens*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Univesitas Jambi.
- Singh KK, Rawat JMS dan Tomar YK. 2011. Influence of IBA on rooting potential of torch glory during winter season. *Juornal of holticultural science and ornamental plants*. 3(2):162-165.
- Sitepu IR, Santosos E dan Turjaman M. 2011. *Identification of eaglewood* (gaharu) tree species suscepibility. Technical report no 1. Forestry research and development agency. Ministry of forestry. Bogor.
- Sudrajad H dan Widodo H. 2011. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman *Rootone-F* pada pertumbuhan pule pandak (*Rauwolfia serpentina* B.).Seminar Nasional: Reformasi Pertanian Terintegrasi Menuju Kedaulatan Pangan, Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Surakarta, Indonesia.
- Sulastri YS. 2004. Pengaruh konsentrasi IBA dan lama perendaman terhadap pertumbuhan setek pucuk jambu air (*Syzygium samagence*). *Jurnal penelitian bidang ilmu pertanian*. 2(3):25-34.
- Sumarna Y. (2014). Budidaya dan Bisnis Gaharu. Cetakan 2. ISBN 978-979-002-600- 1. Jakarta.
- Supriyanto dan Kaka EP. 2011. Pengaruh zat pengatur tumbuh Rootone-f terhadap pertumbuhan setek duabanga Mollucana Blume. *Jurnal Tropika*. 01:59-65.
- Supriyanto dan Sapepuloh A. 2014. Pengaruh bahan setek dan hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap pertumbuhan setek jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). 05(2):104-112.
- Winarsih A, Puspita F dan Amrul K. 2011. Pengaruh stressing terhadap percepatan

pembentukan gubal pada tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).
Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.

Yuniarti N dan Djaman D. 2015. Teknik pematahan dormansi untuk mempercepat perkecambahan benih kourbaril (*Hymenaea courbaril*). 01(6):1433-1437.