DAFTAR PUSTAKA

Alfaida, S., M. Suleman. dan M. Nurdin. 2013. Jenis-Jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Mouton dan Pemanfaatannya Buku Saku. *E-Jipbiol* . 1(1):19-32.

Amilah dan Astuti, Yuni. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge Dan Kacang Hijau Pada Media *Vacin and Went* (*VW*) Terhadap pertumbuhan kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) Buletin Penelitian No.09,2.

Anggarani, M. A., Salsabilla, A., Ansyaddad, D. Z., Wuryaningrum, R. (2025). *Evaluation of the Impact of PGRs in Bean Sprouts Extract on Vegetative Growth, Total Phenolics, and Antioxidant Activity of Chili Peppers, Soybeans, and Potatoes*. *Communications in Science and Technology*, *10*(2), 431–438.

Asmono, Sepdian Luri; Haqiqi, Nur uhammad; Salim, Abdurrahman, "*The Effect Of Mung Bean Sprout Extract As A Natural Plant Growth Regulator On The Growth Of Sugarcane Budchip* (*Saccharum officinarum* L.) SEEDLINGS," *Mediagro: journal of agricultural sciences*, vol. 19, no. 1, Apr. 2023.

Dewi, R., Agarta, V. 2023. 11 Negara Penghasil Sawit Terbesar di Dunia 2023, IndonesiaNomor 1. Diakses dari https://koran.tempo.co/read/ekonomidan-bisnis/482145/11-negara-penghasil-sawit-terbesar-di-dunia-2023 indonesia-nomor-1.

Dewi, R. K., Panzi, F. 2019. Pemanenan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq) dengan sistem spesialisasi dan mekanisasi. *AGROPROSS*: *National Conference Proceedings of Agriculture*, 3, 123-129.

Flaishman, M., V. Rodov, and E. Stover. 2008. *The Fig: Botany, Horticulture, and Breeding*. *J. Horticultural*. 34 :120-125.

Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (2010). *Physiology of Crop Plants*. Scientific Publishers.

Gustiawan, B., Syam, A. R., Rachman, A. 2015. Pedoman Pemupukan Kelapa Sawit Berkelanjutan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.

Hardyani, A., M. Hastuty., I.S. Lukas, dan Palmarum. 2015. Budidaya Tanaman *Mucuna bracteata* Pada Lahan Gambir BPTP. Universitas Sumatra Utara Press.Sumatera Utara. 47 hlm.

Harist, A. Wardati, dan Wawan. 2017. Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis Muell*. Arg) Pada Beberapa Kondisi Penutupan Lahan Dengan *Mucuna bracteata. Jom Faperta UR* . 4(1): 1-11

Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., Geneve, R. L. (2018). *Plant Propagation: Principles and Practices* (9th ed.). Pearson.

Kurniatusolihat, N. 2009. Pengaruh Bahan Stek Dan Pemupukan Terhadap Produksi Terubuk (*Saccharum Edule Hasskarl*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Lakitan, Benyamin. (2019). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. RajaGrafindo Persada.

Lingga, P., Marsono, S. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.

Lubis, A. F., Rozziansha, T. A. P., Prasetyo, A. E., Priwiratama, H. (2024). Tank mix herbisida untuk pengendalian gulma kelapa sawit. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit* (*Warta PPKS*), 29(2), 140-146.

Miftakurrohmat, A., & Dewantara, M. D. (2020). *Application of Phytohormones of Bean Sprouts Extract on Growth of Cayenne Pepper* (*Capsicum frutescens* L.). *Nabatia*, 8(2), 45–51.

Mulyani, C. dan J. Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *J.Agrosamudra*. 2(2) : 1 - 9.

Munawan, C. Hanum. 2015.Respons Pertumbuhan Bibit Stek (*Mucuna bracteata* D.C) Pada Media Tanam Limbah Kelapa Sawit Dan Mikoriza. *Jurnal Agroteknologi*, Vol.3 No.4. 1585-1590.

Ningsih, E. P., dan Rohmawati, I. 2019. Respon Stek Pucuk Tanaman Miana (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Biiologi Tropis*, 19(2): 277-281.

Pradana, M. G., Priwiratama, H., Prasetyo, A. E., Susanto, A. (2021). Dampak aplikasi *kumatetralil* dan *sarcocystis singaporensis* terhadap serangan hama tikus di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal penelitian kelapa sawit*, 29(3), 127-136.

Prastowo, N.H., J.M. Roshetko, dan G.E.S. Manurung. 2006. Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah. *World Agroforestry Centre* (*ICRAF*) dan *Winrock International*. Bogor. 270 hal.

Purwanto, I.2011. Mengenal Lebih Dekat Leguminoseae. Kanisius. Yogyakarta. 230 hal.

Romyanon, A., & Chaiwanon, J. (2020). Brassinosteroids promote AUX/IAA transcriptional repressors and inhibit adventitious root formation in mung bean. *Genomics and Genetics*, 13(1).

Salisbury, Frank B.., & Ross, Cleon W.. (1995). *Fisiologi Tumbuhan* Jilid 3. Penerbit ITB.

Sari, H.P., C. Hanum, dan Charloq. 2014. Daya Kecambah dan Pertumbuhan *Mucuna bracteta* Melalui Pematahan Dormansi dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3). *Jurnal online agroteknologi*. 2 (2): 630-644.

Sastrosayono, S. 2005. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta. 64 Hal

Sasvita, W., Pratomo, B., & Siagian, A. C. (2023). *Covering for cutting acclimatization to maximizing growth and yield in Mucuna bracteata propagation*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*.

Sebayang, L., Siregar, I. H., Hardyani, M. A., Nainggolan, P. 2015. "Budidaya *Mucuna bracteta* pada Lahan Tanaman Gambir". Medan: Balai pengkaji Teknologi Pertanian Sumatera Utara.

Setyorini, T., Raja, M. T., & Astuti, Y. T. M. (2020). Pertumbuhan *Mucuna bracteata* pada berbagai komposisi media tanam dan volume penyiraman. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi, 1*(1), 1–11. https://doi.org/10.55180/agi.v1i1.1

Siagian, N. 2012. Perbanyakan Tanaman Kacangan Penutup Tanah *Mucuna bracteata* Melalui Benih Stek Batang dan Penyusuan. Warta Perkaretan. 31(1): 21–34.

Sunandar, A. N., Faizin, A. N. A., dan Ikhwan, A. 2017. Kualifikasi Metabolit Sekunder pada Ekstrak Kecambah Kacang Hijau, Kacang Tunggak, dan Kacang Tanah dengan Teknik GC-MS. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.

Supriyono. 2023. *Sejarah dan Perkembangan Kelapa Sawit di Indonesia*. Medan (ID): CV Agro Sawit Nusantara.

Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., Murphy, A. (2015). *Plant Physiology and Development* (6th ed.). Sinauer Associates.

Tarigan, T. 2023. *Produksi Minyak Sawit Indonesia Tahun 2021*. Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.

Ulfa, Fachirah. 2014. Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum*

tuberosum L.) Pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin.

Upreti, K. K., and Sharma, M. 2016. *Role of Plant Growth Regulators in Abiotic Stress Tolerance. Abiotic Stress Physiology of Horticultural Crops*. 46 hal.

Wahyuni, M., Saragih, R. E., & Sembiring, M. (2020). Interaksi Perlakuan Mikoriza dan Inokulum *Rhizobium* sp terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar *Mucuna bracteata*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 90–97.

Wattimena, G. A.. (1988). *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB.

Yadav, R., Singh, A., & Kumar, P. (2020). *Natural plant growth regulators and their role in vegetative propagation of horticultural crops*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 9(4), 1354–1359.