

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Fathurrahman, & Bahrudin. (2016). Pengaruh media dan interval pemupukan terhadap pertumbuhan vigor cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.). *E-Jurnal Mitra Sains*, 4(4), 36–47.
- Ahmad, S. D. H., Ende, S., Salawati, & Lukman. (2022). Pertumbuhan Bibit Kakao Pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh Di Pembibitan. *Agrium*, 25(1), 87-94.
- Allaby M. (2004). *A Dictionary of Ecology*. Encyclopedia.
- Alvionita, V. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Puyuh Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Universitas Andalas).
- Aneka. (2022). Pengaruh Tingkat Keasaman (pH) Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman. <https://blog.tokotanaman.com/category/aneka>.
- Ansar, M., Manurung, R., Barki, H., Suswandi., Pambudy, R., Fahmid, M. I., & Sugiharto, U. (2023). *Elisitor biosaka Terobosan Pertanian Berkelanjutan Menuju Tanah Nusantara Land of Harmony*. PT Penerbit IPB.
- Apandi, Y. (2007). *Aren/Enau Tanaman Pemanis Asli*. Intimedia Cipta Nusantara
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., & Maxiselly, Y. (2017). Respons pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik berbeda dosis. *Kultivasi*, 16(1), 271–278.
- Bernhard, M. R., (2007). *Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Buletin Palma No. 33, Desember 2007.
- Dishut [Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Tengah]. (2010). *Budidaya dan Potensi Tanaman Aren*. Jawa Tengah.
- Ditjenbun. (2013). *Panduan pembibitan tanaman aren*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian, Indonesia.
- Dinpertanpangan. (2022). *Proses pembuatan Biosaka dari lima jenis rumput atau daun hingga membentuk larutan homogen*. Dinpertanpangan.demakkab.go.id. Diakses pada 2 Januari 2025, dari <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=5637>
- Eviati, Sulaeman, Lenita H., Linca A., Usman, Hesti E. T., Rini P., & Puji W. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. *Kementrian Pertanian Republik Indonesia*, Bogor.

- Faranso, D., & Susila, A. D. (2015). Rekomendasi Pemupukan Fosfor Pada Budidaya Caisin (*Brassica Rapa L.*) Di Tanah Andasol. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(3), 135-143.
- Farida. (2017). Respon pertumbuhan vegetatif bibit aren (*Arenga pinnata* Wurm) dengan berbagai aplikasi pupuk organik. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(1), 68–77.
- Fauzi, A., Puspita, F. (2017). Pemberian kompos TKKS dan pupuk P terhadap pertumbuhan bibit kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pem- bibitan utama. *Jurnal agroteknologi*, 4(2), 1-12.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harahap, A. D., Tengku, N., & Indra, S. S. (2015). Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L) dibawah Naungan Tanaman Kelapa Sawit. *Jom Faferta*, 2(1).
- Hardjowigeno, S. (2007). *Kesuburan Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB.
- Hartatik, W., Subiksa, I. G. M., & Dariah, A. (2011). *Sifat Kimia Dan Fisik Tanah Gambut. Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah.
- Hartono, A., & Wicaksono, T. (2015). *Budidaya Aren dan Manfaatnya dalam Pertanian*. Jakarta
- Heddy, S. (2010). *Hormon Tumbuhan*. Rajawali press.
- Hendrita, T., Faqih, A., & Wahyun, S. (2015). Pengaruh Jenis Inokulan Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Kultivar*, 22(1), 1–15.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Agrovigor*, 1(1), 55–64.
- Huri, E dan Syafriadiman. 2007. Jenis dan Kelimpahan Zooplankton dengan Pemberian Dosis Pupuk Kotoran Burung Puyuh yang Berbeda. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 35(1):1-19.
- Husain, F., Megawati., Safir, A., Renaldy, M., Kadir, R., Fatimah, M. A., Sabrina, I. A., Shabrina, P. A. N., & Lembang, M. A. M. (2020). Pembuatan Elsitor biosaka Sebagai Salah Satu Inovasi Dalam Pengurangan Penggunaan Pupuk Kimia. *Jurnal Pengabdian masyarakat hasanuddin*, 1(1).
- ITIS [*Integrated Taxonomy Information System*]. (2010). Taxonomic Hierarchy : *Arenga pinnata*. <https://www.itis.gov/>. [22 Maret 2021].
- Jumin, H.B. (2005). *Dasar-dasar Agronomi*. Rajawali Press. Jakarta.

- Kurniawan, D., Hanum, C. & Siregar, L. A. M. (2017). Morfofisiologi Akar Melalui Interval Penyiraman, Pemberian Mikoriza Dan Modifikasi Media Tanam Pada Pembibitan Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3), 209-218.
- Kusuma, M.E. (2012). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Kotoran Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi putih (*Brassica Juncea* L.) *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 1(1): 7-11.
- Kementerian Pertanian. (2014). *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr) yang Baik*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian. Diakses dari <https://repository.pertanian.go.id/items/643d0577-dfbc-4432-80cb-b9b0e4ec4420/full>
- Lakitan, B. (2007). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lay, A. dan Karouw, S. (2006). *Agroindustri Gula Semut Aren dengan Model Harian di Provinsi Banten*. Buletin Palma No. 31. Desember 2006.
- Lempong, M. & Soenarno, (1996). *Teknik penyadapan aren untuk meningkatkan produksi nira*. Prosiding Ekspose Hasil–Hasil Penelitian; Ujung Pandang, 8 Februari 199. Ujung Pandang. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang. Info Teknis EBONI, 37-54.
- Listiyowati, E dan k. Roospitasari. (1992). *Puyuh. Tata Laksana Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lubis, A.U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia Edisi 2. Sumatera Utara : Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 382 hal.
- Lubis, N., & Refnizuida, R. (2019, January). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Daun Kelor Dan Pupuk Kotoran Puyuh Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Cylindrica* L). In Talenta Conference Series: *Science and Technology* (ST) (Vol. 2, No. 1, pp. 108-117).
- Manurung, R. H. (2013). *Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian pada Entisol, Inseptisol, dan Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kesuburan Tanah (pH, C Organik, dan N Total) serta Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.)* FP-USU.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press



- Mursyid, E., Sudarno, & Akhmadi, A. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Agronomi*
- Napitupulu, M., Syahfari, H., Yahya, Z., Patah, A., Kamarubayana, L., Sujalu, A. P., & Sherina, A. B. (2023). Pelatihan Pembuatan Elisator biosaka Dari Tumbuhan Di Kelompok Tani Rukun Sentosa Kelurahan Sindangsari Kecamatan Sambutan. *Jaus: Jurnal Abdimas Untag Samarinda*, 1(2), 59-66.
- Nita, R., Pasaribua, L., dan Asmarlaili, S., (2018). *Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Nugrahini, T. (2013). Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolonicum* L.) Varietas Tuk Tuk Terhadap Pengaturan Jarak Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 36(1), 60-65.
- Pasang, Y. H., Jayadi, M. & Rismaneswati. (2019). Peningkatan Unsur Hara Fospor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos Dan Pelet. *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 86-96.
- Peraturan Menteri Pertanian. (2013). *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr.) yang Baik*. Lampiran Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia, 133/Permentan/OT.140/12/2013.
- Prayoga, F., Budi, R. S., & Simbolon, F. M. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik dan air kelapa terhadap pertumbuhan bibit tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Ilmu Pertanian Agroland*, 8(1), 79–83.
- Ramadani P., I. Khaeruddin, A. Tjoa & I.F. Burhanuddin. (2008). *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. Palu: UNTAD Press.
- Reflis, R., Sumartono, E., Arianti, N. N., & Sukiyono, K. (2023). Biosaka pengembangan pertanian organik. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 2939-2945.
- Risma, S., Maryam, Rahayu, A., dan Yusmah. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 1(12), 12-13
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan pola agroforestri di desa Palakka, kecamatan Barru, kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*, 14(1), 24-27.
- Sahat, S. F. (2017). *Peluang Ekspor Gula Semut*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, 1–20.

- Sari, W. K. (2013). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1), 14-27.
- Simamora, S. E. R., Widyantara, I. W., & Artini, N. W. P. (2019). Kontribusi industri gula aren terhadap pendapatan rumah tangga petani di desa Belimbing , kecamatan Pupuan , kabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis Dan Agrowisata*, 9(1), 118–127.
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., & Nuraeni, L. (2017). *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya.
- Sitompul, S.M. (2015). Nutrisi Tanaman, *Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman Laboratorium Fisiologi Tanaman*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M.. M. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi, B., & Fathurrahman, A. (2018). *Panduan Teknis Budidaya Tanaman Aren*. Kementerian Pertanian.
- Syahendar, F, Johanes H dan Vivi E H. 2016. Pengaruh Pengkayaan Bekatul dan Ampas Tahu dengan Kotoran Burung Puyuh yang Difermentasi dengan Ekstrak Limbah Sayur Terhadap Biomasa dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (*Tubifex* Sp). *Journal Of Agriculture Managemen And Technology*. 5(1); 35-44.
- Syakir & D.S. Effendi. (2010). *Prospek Pengembangan Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) untuk Bioetanol, Peluang dan Tantangan*. Di dalam: *Workshop Peluang, Tantangan dan Prospek Pengembangan Aren untuk Bioetanol Skala Industri dan UMKM*; Hotel Salak Bogor 21 Januari 2010. 36-46
- Talitha. (2017). *Tanaman yang cukup mendapatkan suplai N akan mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil produksinya*. Kabupaten Bogor: Penerbit Bumi Aksara.
- Umiyati, U., & Widayat, D. (2017). *Gulma dan Pengendaliannya*. Deepublish.
- Wahida, W. (2012). Aplikasi Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pada Tiga Varietas Sorgum. *Agricola*. 2 (1), 70-81.
- Warismayati, N. R., Ru'ya, H. U., Irawati, W., Hairunnisa, B. N. D., & Santoso, B. B. (2020). Peningkatan nilai tambah produk olahan gula aren melalui inovasi kemasan dan pemanfaatan media sosial sebagai strategi pemasaran di desa Aik Bual kecamatan Kopang. *Jurnal Star Ilmuwan Tani*, 1(2), 102–107.
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.

Wulandari, S. E., Agustina, N., Putri, M. D., Arifin, A., Toha, E., Rohmadani, A. H., & Supratpti, I. (2023). Penerapan Teknologi Inovasi Pembuatan Bioska di Desa Laok Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *Jurnal Ilmiah Pengabdian*, 9(1).

Zaenuddin A. R., Zainal A., Rachmat P. 2007. Peningkatan nilai unsur hara tinja burung puyuh melalui penyimpanan. *Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Bogor.

