

DAFTAR PUSTAKA

- Andianingsih N, A Rosmala dan S Mubarak. 2021. Pengaruh pemberian hormon auksin dan giberelin terhadap pertumbuhan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di dataran medium. AGROSCRIPT. 3(1): 48 – 56.
- Ariyanti M, Y Maxiselly dan MA Soleh. 2020. Pengaruh aplikasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan kina (*Cinchona ledgeriana* M.) setelah pembentukan batang di daerah marjinal. Jurnal Agrosintesa. 3(1) : 12 – 23
- Arsensi I, MY Boy dan T Nugrahini. 2022. Pengaruh pupuk NPK dan bokashi daun gamal terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agrifor. 21(1) : 65 – 74.
- Arsyad M, BM Sinaga dan S Yusuf. 2011. Analisis dampak kebijakan pajak ekspor dan subsidi harga pupuk terhadap produksi dan ekspor kakao Indonesia pasca putaran Uruguay. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian. 8(1): 63 – 71.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Provinsi Jambi, Kab. Muaro Jambi. Provinsi Jambi. <https://dataonline.bmkg.go.id/home>. 2024.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 130– 136.
- Damara V, D Gustomo, Z Kusuma dan S Prijono. 2018. Pengaruh aplikasi daun gamal (*Gliricidia sepium* Jacq.) dan bakteri endofit diazotrof terhadap serapan nitrogen dan pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(2) : 1001 – 1007.
- Daryanti dan TSK Dewi. 2017. Pengaruh berat media dan interval pemberian pupuk cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy dalam polybag. Jurnal Ilmiah Agrineca. 17(2) : 1 – 11.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2024. Statistik perkebunan unggulan nasional 2021 – 2024
- Driyunita. 2017. Pengaruh ZPT alami terhadap pertumbuhan stek lada. AgroSaint UKI Toraja. 8(1) : 7 – 12.
- Hairuddin R. 2012. Pengaruh berbagai konsentrasi ekstrak daun gamal sebagai sumber mikroorganisme lokal terhadap pertumbuhan tanaman nilam (*Pogostemon cablin* B.). Jurnal Dinamika. 3(1) : 19 – 31.
- Hariyadi BW, M Ali, dan N Nurlina. 2017. Damage status assessment of agricultural land as a result of biomass production in Probolinggo Regency East Java. ADRI International Journal Of Agriculture. 1(1) : 34 – 38.

- Haryadi D, H Yetti dan S Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kalia (*Brassica alboglabra* L.). Jurnal Online Mahasiswa. 2(2) : 1 – 10.
- Herawati E dan M Royani. 2017. Kualitas silase daun gamal dengan penambahan molasses sebagai zat aditif. IJAS. 7 (2) : 29 – 32
- Hutabarat JBA, Idwar dan S Yoseva. 2016. Pemberian jenis limbah kulit buah kakao dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Online Mahasiswa. 3(1) :1 – 14.
- Integrated taxonomic information system. 2023. *Theobroma cacao* L. Taxonomic Serial N:505487. <https://www.itis.gov/>. (Diakses 30 Desember 2023).
- Jayadi M, N Juita dan H Wulansari. 2022. Analisis fosfor tanah pada lahan sawah irigasi dan sawah tadah hujan di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. Jurnal ECOSOLUM. 11(2) : 191 – 207.
- Juliasih NKA, IN Arsana, dan NNSP Adi. 2023. Budidaya kakao (*Theobroma cacao* L.) di Cau Chocolater Bali. Jurnal Agro. 13(2) : 103 – 114.
- Karmawati E, M Zainal, MS Joni, MM Ketut, dan Rubiyo. 2010. Budidaya dan pasca panen kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. 3 – 18.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 70/Permentan/SR/10/2019.
- Kurniasih S, Rubiyo, A Setiawan, A Purwantara, dan Sudarsono. 2011. Analisis keragaman genetic plasma nutfah kakao (*Theobroma cacao* L.) berdasarkan Marka SSR. Jurnal Littri. 17(4) : 156 – 162.
- Martono. 2017. Karakteristik morfologis dan anatomis klon harapan tahan penggerek buah kakao sebagai sumber bahan tanam. Jurnal Litbang Pertanian. 31(1) : 14 – 20.
- Masluki. 2015. Penggunaan pupuk cair daun gamal (*Gliricidia sepium*) untuk pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Pertanian Berkelanjutan. 4(1): 1 – 12.
- Mulyono, O Rosalina, dan W Arjuna. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak daun gamal (*Gliricidia sepium*) dengan interval penyemprotan terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea Arabica* L.) varietas Ateng super. Jurnal Agroteknologi. 3(2) : 37 – 53.
- Musdalifah, Wardah, dan Yusran. 2022. Pertumbuhan dan serapan hara semai mahoni (*Swietenia mahagoni* L.) pada pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk organik cair daun gamal. Jurnal Ilmiah Kehutanan. 10(5) : 68 – 75.

- Nasaruddin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh pupuk organik cair hasil fermentasi daun gamal, batang pisang dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan bibit kakao. *Jurnal Agrisistem*. 7(1) : 29 – 37.
- Nasution H, HD Juan, U Laira dan Wahyuningsih. 2017. Pemanfaatan limbah cair tahu dan daun gamal (*Gliricidia sepium*) sebagai pupuk organik cair dengan metoda fermentasi dengan activator EM4. *Jurnal Photon*. 8(1): 127 – 135.
- Nurahmi E, F Harun, dan Ikhwaluddin. 2011. Pengaruh umur pindah bibit dan konsentrasi pupuk organik cair NASA terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrista*. 15(1): 25 – 31.
- Oviyanti F, Syarifah dan N Hidayah. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun gamal (*Gliricidia sepium* J.) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*. 2(1) : 61 – 67.
- Prawoto AA dan M Endri. 2014. Pedoman budi daya kakao pada kebun campur. Bogor Indonesia. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Purba T, H Ningsih, Purwaningsih, AS Junaedi, BG Junairiah, R Firgiyanto dan Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2014. Pedoman Teknis Budidaya Kakao Pada Kebun Campur. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Agfor Sulawesi.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2017. Hibrida ICCRI 08H Sk Mentan No.108/Kpts/KB.010/2/2017.<https://iccri.net/product/hibrida-iccri-08-hsk-mentan-no-108-kpts-kb-010-2-2017/>.
- Rafy M, Wardah, Muslimin, D Wahyuni, dan Rahmawati. 2023. Pertumbuhan semai glodokan (*Polyalthia longifolia* S.) yang diberikan berbagai konsentrasi pupuk organik cair daun gamal di polybag. *Jurnal Ilmuwan dan Praktisi Kehutanan*. 21(1) : 17 – 23.
- Rahmawati ID, KI Purwani, dan A Muhibuddin. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk P terhadap tinggi dan panjang akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) terinfeksi mikoriza yang ditanam secara hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 7(2) : 42 – 46.
- Rasmito A, A Hutomo dan AP Hartono. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dengan cara fermentasi limbah cair tahu, starter filtrate kulit pisang dan kubis, dan bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*. 23(1) : 55 – 62.
- Roidah dan I Syamsu. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1): 30 – 42.

- Rubiyo dan Siswanto. 2012. Peningkatan produksi dan pengembangan kakao (*Theobroma cacao* L.) di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Buletin Ristri. 3(1) : 33 – 48.
- Rusmana. 2017. Rasio tajuk akar tanaman pada media tanam dan ketersediaan air yang berbeda. Jurnal Agroekoteknologi 9(2) : 137 – 142.
- Sembiring EP dan N Widyawati. 2023. Pengaruh hasil larutan fermentasi daun gamal terhadap pertumbuhan, produktivitas dan kualitas pada tanaman kale curly (*Brassica oleracea* S.). Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains. 6(1) : 350 – 372.
- Sitanggang Y, EM Sitinjak, NVMD Marbun, S Gideon, F Sitorus dan O Hikmawan. 2022. Pembuatan pupuk organik cair (POC) berbahan baku limbah sayuran/buah di lingkungan Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. Jurnal Apitek 1(1) : 14 – 20.
- Sitepu N dan Erlindawati. 2023. Pengaruh pemberian pupuk hijau daun gamal (*Gliricidia sepium*) terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Jurnal Edukasi STKIP Abdi Pendidikan Payakumbuh 3(2) : 36 – 45.
- Suharyon dan Busra. 2020. Potensi peluang dan kendala pengembangan kakao di Provinsi Jambi: Sebuah kajian pustaka. Jurnal Sains Sosio Huaniora. 4(1) : 10 – 17.
- Sundari E, E Sari dan R Rinaldo. 2012. Pembuatan pupuk organik cair menggunakan bioaktivator biosca dan EM4. Prosiding SNTK Topi. 2(1) : 93 – 97.
- Suryati D, Sampurno dan E Anom. 2015. Uji beberapa konsentrasi pupuk cair azolla (*Azolla pinnata*) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* J.) di pembibitan utama. Jurnal Online Mahasiswa FAPERTA. 2(1): 1 – 11.
- Susetya D. 2020. Panduan lengkap membuat pupuk organik untuk tanaman pertanian perkebunan. Seri Pengolahan Modern. 2(1): 109 – 110.
- Sutardi dan Reki Hendrata. 2009. Respon bibit kakao bagian pangkal, tengah, dan pucuk terhadap pemupukan majemuk. 2009. Agrovigor. 2(2): 103 – 109.
- Tarigan L, FE Sitepu dan RR Lahay. 2014. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair. Jurnal Agroekoteknologi. 2(4) : 1614 – 1626.
- Tetuko KA, S Parman dan M Izzati. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* M.). Jurnal Biologi. 4 (1) : 61 – 72.

- Tjahjo AA, B Baharuddin dan L Asrul. 2008. Keragaman morfologi buah kakao harapan tahan hama penggerek buah kakao di Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat. *Jurnal Agrisistem*. 4(1) : 37 – 43.
- Wicaksana PC dan NBE Sulistiyo. 2017. Aplikasi pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair daun gamal terhadap produksi dan mutu benih mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(1) : 72 – 85.
- Widiawati K dan EA Supriyanto. 2020. Pengaruh pemberian variasi konsentrasi GA₃ pada pertumbuhan beberapa macam klon kakao (*Theobroma cacao* L.). *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16(2) : 46 – 53.