

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, S. 2019. Produktivitas Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin*, Benth.) Pada Hutan Rakyat di Desa Leling Utara Kecamatan Tommo Kabupaten Mamuju. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Burhanuddin dan Nurmansyah. 2010. Pengaruh Pemupukan Terhadap Intensitas Serangan Penyakit Budok Dan Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. Vol. 23(1): 83-92.
- Ditjenbun. 2021. *Statistik Perkebunan Indonesia 2019-2021*. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta.
- Effendi, B.J. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun dan Aplikasi Bakteri *Synechococcus* Sp Terhadap Laju Fotosintesis dan Produksi Biomas Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin*, Benth.). Skripsi. Universitas Jember.
- Gabesius, Y.O., Siregar, L.A.M., dan Husni, Y. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap pemberian pupuk bokashi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol. 1(1).
- Glio, M. Tosin. 2015. *Pupuk Organik dan Pestisida Nabati*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 76 hlm.
- Hakim, N., Pulung, M., Nyakpa, S.G., Nugroho, A.M., Lubis, M.A., Diha, G.B., dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 455 hlm.
- Hamim. 2008. *Fisiologi Tumbuhan. In: Fungsi Air dan Perannya pada Tingkat Selular dan Tumbuhan secara Utuh*. Universitas Terbuka. Jakarta. 51 hlm.
- Haniva, Q. 2020. Uji Karakter Fisiologi Dan Morfologi 10 Genotip Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth.). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Politeknik Negeri Lampung.
- Harsanti, L. dan Yulidar. 2016. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Yang Berasal Dari Sumber ⁶⁰CO Terhadap Pembentukan Tanaman Kedelai Tahan Naungan Pada Generasi M1. *Prosiding Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*. Hal: 103-109.

- Huang, H.R., Wu, W., Zhang, J.X., Wang, L.J., Yuan, Y.M., dan Ge, X.J. 2016. A Genetic Delineation of Patchouli (*Pogostemon cablin*, Benth.) Revealed by Specific-Locus Amplified Fragment Sequencing. *Journal of Systematics and Evolution*. Vol. 54(5): 491-501.
- Hutomo, I.P., Mahfudz., dan Laude, S. 2015. Pengaruh Pupuk Hijau *Tithonia diversifolia* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotekbis*. Vol. 3(4): 475-481.
- Insan, W. 2013. Respon Pertumbuhan Bibit Setek Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth.) dengan Perlakuan Jumlah Ruas dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Vol. 2(2): 2-22.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal., Sembiring, N., dan Djoefrie, M. H. B. 2011. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat Dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 16(2): 130-135.
- Irawan, B., dan Jos, B. 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut. Disertasi. Universitas Diponegoro.
- Irwan, A.W., dan Wicaksono, F.Y. 2017. Perbandingan Pengukuran Luas Daun Kedelai Dengan Metode Gravimetri, Regresi dan Scanner. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 16(3): 425–429.
- Isnaeni, S., Chaidir, L. dan Novie, D. 2018. Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Nilam Aceh (*Pogostemon cablin*, Benth.) dengan Penambahan Naftalen Asam Asetat (NAA). *Jurnal Hexagro*. Vol. 2(1): 2459-2691.
- Kadir, S., dan Karno, M.Z. 2006. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kopi Arabika. *Jurnal Agrivigor*. Vol. 6(1): 85-92.
- Kardinan, I. A., dan Mauludi, L. 2004. *Nilam Tanaman Beraroma Wangi untuk Industri Parfum dan Kosmetik*. PT. Agro Media Pustaka. Depok. 31 hlm.
- Lingga, P. 1992. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Niaga Swadaya. Jakarta. 180 hlm.
- Lingga, P. dan Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Lusiana. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Pupuk Tunggal pada Pertumbuhan Tanaman Nilam. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Politeknik Negeri Lampung.
- Manglani, N., Deshmukh, V.S., dan Kashyap, P. 2011. Evaluation of antidepressant activity of *Pogostemon Cablin* (Labiatae). *International Journal of Pharm Tech Research*. Vol. 3(1): 58-61.
- Mangun, H. M. S., Waluyo, H., dan Purnama, S. A. 2012. *Nilam; Hasilkan Rendemen Minyak Hingga 5 Kali Lipat dengan Fermentasi Kapang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mardhikasari, S., Purnomo, D., dan Sulisty, T.D. 2015. Penggunaan Pupuk Cair Ekstrak Limbah Rumah Tangga dalam Budidaya Organik Kedelai pada Sistem Agroforestri. *Jurnal of Sustainable Agriculture*. Vol. 30(1).
- Marlina, N., Aminah, R.I.S., dan Setel, L.R. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae*, L.). *Biosaintifika: Journal of Biology and Biology Education*. Vol. 7(2).
- Marsono dan Sigit, P. 2002. *Pupuk Akar, Jenis, dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 92 hlm.
- Martono, B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon sp.*) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri*. Vol. 15(1): 9-15.
- Maryani, A. T. 2023. Respon Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dengan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth) di bawah Tegakan Tanaman Kayu Manis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol. 23(1).
- Mayerni, R. 2019. Potensi Nilam Sumatera Barat untuk Indonesia. *Pokok-Pokok Pikiran Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Perspektif Pertanian Tropika Basah: Potensi dan Tantangannya dalam Rangka Pertanian Berkelanjutan*. PT. Rumah Kayu Pustaka Utama. Padang. 516 hal.
- Mayun, I.A. 2007. Efek Mulasa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Didaerah Pesisir. *Jurnal Agritrop*. Vol. 26(1) : 33-40.
- Moko, H., Herry, M., dan Dedi, E. 1998. *Budidaya Nilam*. Monograf Nilam, Litro. Bogor. Hlm 56-63.

- Murugan, R. dan Livingstone, C. 2010. Origin of The Name 'Patchouli' and Its History. *Historicall Notes*. Vol. 99(9): 1274-1276.
- Musrif dan Sriasih, N. L. 2019. Pengaruh Limbah Air Tahu dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Daun (*Allium fistulosum*, L.). *Jurnal Agriyan*. Vol. 5(2): 73–81.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., dan Mitchell, L. G. 2003. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Erlangga. Jakarta.
- Nasution, M. H., Mahbub, I. A., dan Gani, Z. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Jambi*. Hal 1–8.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nugrahini. 2013. Respon Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Jurnal Universitas Widyagama Mahakam Samarinda*. Vol. 5(1).
- Nugraha, Y. M. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N Terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Litosol Gemolong. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Nurmayanti, S., Tahir, M., dan Dianti, G. A. P. 2021. Variabilitas, Korelasi, dan Analisis Kelas Sepuluh Genotipe Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. Vol. 5:1 (81-88).
- Nuryani, Y., Emmyzar, W., dan Wiratno. 2005. *Budidaya Tanaman Nilam (Pogostemon cablin, Benth.)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Nuryani, Y. 2006. *Budidaya Tanaman Nilam (Pogostemon cablin, Benth.)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Makalah. Hal 10-13.
- Nuryani, Y., Emmyzar, W., dan Wahyudi, A. 2007. *Nilam, Perbenihan dan Budidaya Pendukung Varietas Unggul*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan. Bogor.
- Pinaria, A., Baihaki, A. R., Setiamihardja., dan Drajat, A. A. 1995. Ragam Genetik dan Angka Pewarisan Karakter-Karakter Biomassa 53 Genotipe Rumput Pakan. *Jurnal Ilmiah Zuriat*. Vol. 6(2): 88-92.

- Pujisiswanto, H., dan Pangaribuan, D. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Universitas Lampung.
- Rosniawaty, S., Maulina, A., Suherman, C., Soleh, M.A., dan Sudirja, R. 2020. Modifikasi Penggunaan Subsoil Melalui Penambahan Bahan Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica*, L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 8(1): 37-35.
- Rukmana, R. 2003. *Nilam: Prospek Agribisnis dan Teknik Budidaya*. Kanisius. Yogyakarta. 56 hal.
- Rusli, S. 1991. Pemurnian/Peningkatan Mutu Minyak Nilam dan Daun Cengkeh. *Prosiding Pengembangan Tanaman Atsiri di Sumatera, Bukit Tinggi*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. Hal 4-8.
- Rusli, S., dan Wardiana, E. 2015. Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Biji Empat Klon Kopi Robusta di Tanah Podsolik Merah Kuning, Lampung Utara. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*. Vol. 2(2): 107-12.
- Sagi, F. N., Bagu, F. S., dan Pembengo, W. 2017. Pengaruh Umur Panen dan Waktu Penjemuran Terhadap Rendemen Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth.) Varietas Sidikalang. *Jurnal Agroteknotropika*. Vol. 6(1): 56-63.
- Sandria, A. 2017. Uji Daya Hasil 9 Genotip Nilam Aceh (*Pogostemon cablin*) Hasil Irradiasi Sinar Gamma (MV3) di Lingkungan Kali Asin. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Saraswati. 2017. Perbedaan Kerapatan Stomata Daun Tumbuhan Kedelai (*Glycine max*, (L.) Merrill.) Pada Tempat Terang Dan Tempat Teduh (Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Jaringan Tumbuhan Sma Kelas Xi Semester Ganjil). Thesis. Uin Raden Intan Lampung.
- Sari, J.M., Turnip, M., dan Zakiah, Z. 2023. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Karakteristik Anatomi Daun, Batang, Dan Akar Tanaman *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce. *Buletin Kebun Raya*. Vol. 26(1):1-10.
- Sari, P., Meri, R., Maghfoer, M. D., dan Koesriharti, K. 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica rapa*. L. Var. *Chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4(5).

- Setiawan dan Rosihan, R. 2013. Produktivitas Nilam Nasional Semakin Menurun (45% Total Areal Pertanaman Nilam Di Indonesia Produksinya Kurang Dari 150 kg/Ha). *Jurnal Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Vol. 19(3): 8-11.
- Silalahi, M. 2019. Botani, Manfaat, dan Bioaktivitas Nilam *Pogostemon cablin*. *Jurnal EduMatSains*. Vol. 4(1): 29-40.
- Setyorini, D., Saraswati, R., dan Anwar E. K. 2006. *Kompos: Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. 2006. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal 11-40.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikata, R. D. A., Saraswati, R., Setyorini, D. dan Hartatik, W. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati: Organic Fertilizer and Biofertilizer*. 2006. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Siregar, N., Sumono, A., dan Munir, A.P. 2013. Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah di Lahan Percobaan Kwala Berkala USU Melalui Uji Laboratorium Dan Lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol. 1(4): 138-143.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 412 hlm.
- Soeparjono, S. dan Syamsunihar, A. 2012. Respon Aplikasi Pupuk Daun dan Bakteri *Synechococcus* sp. terhadap Pertumbuhan dan Produksi Minyak Nilam. *Agritop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 13(2).
- Song, A. N., dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 11(2): 166-173.
- Sugiatno, S. 2020. Pengaruh Cara Aplikasi dan Dosis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Nilam. *Jurnal Agrotropika*. Vol. 18(2).
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., dan Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrosains*. Vol. 18(2).
- Susilo, D. E. H. 2014. Nisbah Berat Daun dan Luas Daun Spesifik Tanaman Sawi Akibat Pemberian Pupuk Organik di Tanah Gambut Kota Palangka Raya. *Anterior Jurnal*. Vol. 13(2).
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kanisius. Jogjakarta.

- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Swamy, M.K., Mohanty, S., Sinniah U.M. dan Maniyam, A. 2015. Evaluation of Patchouli (*Pogostemon cablin*, Benth.) Cultivars for Growth, Yield and Quality Parameters. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. Vol. 18(4): 826-832.
- Tahir, M., dan Rofiq, M. 2013. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Nilam Aceh Lokal Lampung. *Paper presented at nasional of SATEK V*. Universitas Lampung.
- Tahir, M., Rofiq, M., dan Kusuma, J. 2016. Kemajuan Genetik Mutan Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth.) Generasi MV2 Hasil Irradiasi Sinar Gamma ⁶⁰CO. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Politeknik Negeri Lampung. Hal 26-30.
- Usman, R., Putra, M. F., dan Sari, R. I. P. 2019. Pengolahan Limbah Ampas Ekstrasi Jamu Menjadi Pupuk Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Lppm UMJ*. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Wahyu, R., Tahir, M., dan Wiwik, I. 2020. Variabilitas dan Korelasi Genotipik dan Fenotipik 10 Genotipe Tanaman Nilam. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. Vol. 22(2): 59-63.
- Wahyudi, A. 2018. Pengaruh Pemberian *Fly Ash* dan *Legin* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*, L). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Wahyuni, P.S., Suarsa, M., dan Mardana, I. W. E. 2018. Pengaruh Jenis Media Organik dan Konsentrasi atonik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*, L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*. Vol. 1(2): 98-107.
- Wartapa, A., Effendi, Y., dan Sukadi. 2009. Pengaturan Jumlah Cabang Utama dan Penjarangan Buah terhadap Hasil dan Mutu Buah Tomat Varietas Kaliurang. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 5(2).
- Widowati, L. R. S., Widati, U., Jaenudin, dan Hartatik, W. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Poduksi Sayuran Organik. *Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis*. Balai Penelitian Tanah. 24 hlm.

- Winarsih, D., Prihastanti, E., Saptiningsih, E. 2012. Kadar Serat dan Kadar Air serta Penampakan Fisik Produk Pascapanen Daun Caisim (*Brassica juncea L.*) yang Ditanam pada Media dengan Penambahan Pupuk Organik Hayati Cair dan Pupuk Anorganik. *BIOMA: Berkala Ilmiah Biologi*. Vol. 14(1): 25-32.
- Wulansari, R., Tahir, M., Indrawati, W., dan Riniarti, D. Karakterisasi Morfologi dan Hasil Minyak 10 Genotip Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. Vol. 6(1): 40-48.
- Yuliana, Y., Rahmadani, E., dan Permanasari, I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale, Rosc.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 5(2): 37-42.
- Zulkarnain. 2009. *Dasar-dasar Holtikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zuyasna. 2009. Teknik Perbanyakan Nilam dengan Kultur Jaringan. *Jurnal Agrista*. Vol. 13(2): 64-68.