

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiar, Romano, dan Muyasir. 2014. Pengaruh faktor-faktor produksi berbasis konservasi terhadap hasil minyak nilam di Kecamatan Arongan Lambalek Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 4(1):561-567.
- Ardiansyah. 2017. Aplikasi Kombinasi Limbah Cair Industri Tempe dan Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sactiva*). Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi.
- Arif, I., dan Halawane, J. E. 2016. Pengaruh naungan dan Pupuk NPK terhadap pertumbuhan *Shorea assamica* Dyer. di Persemaian. *Jurnal Pembenuhan Tanaman Hutan* 4(2): 81–93.
- Arimbawa, W. P. 2016. *Dasar-Dasar Agronomi*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.
- Atmaja. 2017. Pengaruh uji minus one test pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *Jurnal Logika* 19(1): 63-68.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi fosfat serta pertumbuhan padi varietas lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2): 159 – 170.
- Dachlan, A., Kasim, N., Sari, A. K. 2013. Uji ketahanan salinitas beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) dengan menggunakan agen seleksi NaCl. *Jurnal Ilmiah Biologi* 1(1): 9-17.
- Dalimunthe, H. 2014. *Uji Pengaruh Suhu Uap Pada Alat Penyuling Minyak Atsiri Tipe Uap Langsung Terhadap Mutu dan Rendemen Minyak Nilam*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Daniel, A. 2012. *Prospek Bertanam Nilam*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Dewan Atsiri Indonesia. 2018. Data atsiri, tanaman atsiri, negara tujuan ekspor. <http://www.atsiri-indonesia.com/>. Diakses 20 Juni 2022.
- Dinas Perkebunan. 2013. *Budidaya Tanaman Nilam*. Dinas Perkebunan Pengembangan Sarana dan Prasarana Perkebunan. Jawa Timur.
- Direktur Jenderal Perkebunan. 2020. *Statistik perkebunan Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.

- Dradjat, A. A. 1987. Variabilitas Adaptasi Genotipe Pada Berbagai Lingkungan Tumbuhan Indonesia. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Effendi, B. J. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun dan Aplikasi Bakteri Synechococcus sp. terhadap Laju Fotosintesi dan Produksi Biomasa Tanaman Nilam (Pogostemon cablin Benth)*. Unpublished undergraduate thesis. Universitas Jember, Jember.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S.N.H., dan Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea Mays L*) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi* 10(3): 297-304.
- Fajriani, N., Suliartini, N.W.S., Boer, D., Suaib, dan Wijayanto, T. 2012. Variabilitas genetik sifat agronomi penting beberapa klon ubi jalar lokal yang dibudidayakan di desa-desa pinggiran Kota Kendari. *Berkala Penelitian Agronomi* 1(1): 93-101.
- 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 Agroekoteknologi* 1(1): 220-236.
- Hamim. 2018. *Peranan dan Fungsi Air Sebagai Penyusun Tubuh Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Haniva, Q. 2020. *Uji Karakter Fisiologi dan Morfologi 10 Genotip Nilam (Pogostemon cablin Benth.)*. Skripsi (Tidak dipublikasikan).
- Hapsani, A., Mahmudah, Pani, R.P.D., dan Sodikin, F.A. 2017. Pengaruh aplikasi beberapa dosis urea derivatif terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata L.*). *Agrica Ekstensia* 11(2): 16-24.
- Hariyani, Widaryanto, E., dan Herlina, N. 2015. Pengaruh umur panen terhadap rendemen dan kualitas minyak atsiri tanaman nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(3): 205-2011.
- Hariyudin, W., dan Suhesti, S. 2014. Karakteristik Morfologi , Produksi dan Mutu 15 Aksesori Nilam. *Balai Penelitian Obat dan Rempah*. 1(3):1–10.
- Hildani, A. 2015. *Penentuan Bilangan Asam dan Bobot Jenis Serta Kelarutan Dalam Etanol Dari Minyak Nilam (Pogostemon cablin Benth.)*. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Kopi. Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Khairiyah, Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., dan Mahdiannoor, N. 2017. pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ziraah* 42(3): 230-240.
- Kisman, Yakop, U. M., Dewi, S. M., dan Idrus, F. A. 2022. Respons pertumbuhan vegetatif tiga genotipe kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) berbiji besar pada kondisi cekaman kekeringan. *Prosiding Saintek*. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Halaman 254-266.
- Kusumaningrum, H. P., Purbajanti, E. D., dan Setiadi, A. 2016. Pemuliaan tanaman (*Pogostemon cablin*) lokal melalui perkembangan vegetatif. *Bioma* 18(2): 123-130.
- Kusumastuti, A., Indrawati, W., dan Irwanto. 2022. Pertumbuhan dan rendemen nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada berbagai pemberian dosis biochar dan dosis pupuk majemuk NPK. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 12(2): 65-77.
- Lihiang, A., dan Lumingkewas, S. 2020. Efisiensi waktu pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi jagung lokal kuning. *Jurnal Sainsmat* 9(2): 144-158.
- Lysandra, C. L., Purnamaningsih, S. L. 2019. Respons dan hasil beberapa genotipe cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada naungan di bawah tegakan pohon jati (*Tectona grandis* L.F.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(3): 422-428.
- Ma'mun. 2011. Pasca Panen Nilam. Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). BungaRampai. Status Teknologi Penelitian Nilam. 111-130.
- Mangun H.M.S, Waluyo, H. Purnama, A. 2012. *Nilam Hasilkan Redemen Minyak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capssium annum* L.). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Munir, M. S. 2016. *Klasifikasi Kekurangan Unsur Hara N,P,K Tanaman Kedelai Berdasarkan Fitur Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan*. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November. Tesis.
- Nasruddin, Harahap, E. M., Hanum, C., Mahmud, L. A., dan Siregar. 2014. Respon pertumbuhan tiga varietas nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) unggulan nasional pada berbagai perlakuan dosis pemupukan dan cekaman kekeringan. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Pemuliaan Indonesia (PERIPI) Komda Riau*. Universitas Sumatera Utara. Pekanbaru. Halaman 465-473.

- Nasution, A., Nadhira, A., Zulkifli, T. B. H. 2019. Respon pupuk urea dan urine sapi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pembibitan awal. *Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan* 2(2): 28-32.
- Nurmayanti, S. 2017. Seleksi Kultivar Padi Sawah yang Digogoorganikkan Berdasarkan Varietas QTL Sebagai Alternatif Seleksi Varietas. Fakultas Pertanian, Program Pascasarjana Universitas Lampung. Tesis.
- Nurmayanti, S., Tahir, M., dan Dianti, G. A. P. 2021. Variabilitas, korelasi, dan analisis kelas sepuluh genotipe nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 5(1): 81-88.
- Nuryani, Y. 2005. Pelepasan varietas unggul nilam. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 11(1): 1-3.
- 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. (13): 10-13.
- Pakpahan, Sampoerno, Yoseva, S. 2015. Pemanfaatan kompos solid dan mikroorganisme selulolitik dalam media tanaman PMK pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jom Faperta* 2(2).
- Pangestu, R. A. D., Tahir, M., dan Fatahillah. 2020. Respons pertumbuhan dan rendemen minyak klon nilam (*Pogostemon cablin* Benth) terhadap aplikasi berbagai dosis urea. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 8(2) : 109-119.
- Prakoso, D. I., Indradewa, D, dan Sulistyaningsih, E. 2018. Pengaruh dosis urea pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merr.) kultivar Anjasmoro. *Vegetalika* 7(3): 16-29.
- Ramadhani, R. H., Roviq, M., dan Maghfoer, M. D. 2016. Pengaruh sumber pupuk nitrogen dan waktu pemberian urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Sturt. var. *Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1): 8-15.
- Rukmana, R. 2003. Nilam: *Prospek Agribisnis dan Teknik Budidaya*. Kanisius. Yogyakarta. 56 hal.
- Saraswati, S. A. 2017. *Perbedaan Kerapatan Stomata Daun Tumbuhan Kedelai (Glycine max (L.) Merril.) pada Tempat Terang dan Tempat Teduh*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Skripsi.
- Sari, N., Handayani, R., & Karmilasanti, K. 2019. Karakteristik tanah di bawah tegakan *Shorea Leprosula* MIQ di Taman Nasional Bukit Tiga Puluh, Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 5(1): 1-10.

- Setiawan. 2015. Pengelolaan nitrogen pada budidaya nilam berkelanjutan. *Perspektif* 14(1): 51 -59.
- Sholikah, M.H., Suyono, dan Wikandari P.R. 2013. Efektivitas kandungan unsur hara N pada pupuk kandang hasil fermentasi kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman terung (*Solanum Melongena L.*). *Journal of Chemistry* 2(1): 131.
- Singh, R.K. and B.D. Chaudhary. 1979. Biometrical Method in Quantitative Genetic Analysis. Kalyani Publisher. New Delhi. 267.
- Siregar, Z., Bangun, M. K., dan Damanik, R. I. M. 2016. Respons pertumbuhan beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor L.*) pada tanah salin dengan pemberian giberelin. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(3): 1996-2002.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Jurnal Buana Sains* (18) 2: 109 – 124.
- Sitompul, S.M., dan Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparjono, S., dan Syamsunihar, A. 2015. Respon aplikasi pupuk daun dan bakteri *Synechococcus sp.* terhadap pertumbuhan dan produksi minyak nilam. *Agritrop Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 13(2):180-184.
- Sugiatno dan Hamim, H. 2009. Pengaruh Komposisi Media Pembibitan dan Dosis Pupuk Npk pada Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Dengan Penyambungan. *Jurnal Agrotropika*, 14(2): 43 – 48.
- Suhartini. 2020. *Kandungan Nitrogen dan Fosfor Pupuk Organik Cair dari Limbah Daun-Daunan dan Urine Kambing dengan Penambahan Bioaktivator Ragi Tape*. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Suhartono. 2012. Pengaruh Interval Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*) pada Berbagai Jenis Tanah. *Jurnal Penelitian*. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Suhartono. 2012. Unsur- unsur nitrogen dalam pupuk urea. UPN Veteran, Yogyakarta.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., Sumiyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. *Agrosains* 18(2): 33-37.

- Susanti, G. Makkulawa, A. R., dan Karma. 2018. Analisis kinerja penyulingan minyak nilam sistem vakum terhadap jumlah bahan baku. *Agrokompleks* 19(1): 34-37.
- Syauqiah, I., Mirwan, A., Sulaiman, A., dan Nurandini, D. 2008. Analisis pengaruh lama penyulingan dan komposisi bahan baku terhadap rendemen dan mutu minyak atsiri dari daun dan batang nilam. *Info Teknik* 9(1): 21-30.
- Tahir, M., dan Rofiq, M. 2013. Variabilitas genetik dan heritabilitas nilam Aceh lokal Lampung. Paper presented at National Seminar of SATEK V, Universitas Lampung. 19-20 November 2013 (pp. 234-241). Lampung.
- Tahir, M., Rofiq, M., dan Kusuma, J. 2016. Kemajuan genetik mutan nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) generasi MV2 hasil irradiasi sinar gamma ^{60}Co . *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 08 September 2016. Politeknik Negeri Lampung. Halaman 26-30.
- Ulfah, D., Thamrin, Gt. A. R. dan Natanael, T. W. 2015. Pengaruh waktu penyadapan dan umur tanaman karet terhadap produksi getah (lateks). *Jurnal Hutan Tropis* 3(3): 247-252.
- Wahyuni, F. Yanuar, Soeparjono, S., dan Usmadi. (2011). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Produksi Biomassa dan Minyak Atsiri Dua Varietas Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth). *Strategi Reduksi Dan Adaptasi Perubahan Iklim Dalam Bidang Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Wahyuni, S., Budiasa, I. K. M., dan Suarna, I.W. 2018. Substitusi pupuk urea dengan pupuk *bio-slurry* sapi terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Stenotaphrum secundatum*. *Jurnal Peternakan Tropika* 6(2): 283-297.
- Wibowo, A., Armaini, dan Wardati. 2016. Uji Tiga Genotipe Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Formulasi Pupuk di Lahan Gambut. Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Wulansari, R., Tahir, M., Indrawati, W., dan Riniarti, D. 2018. Karakterisasi morfofisiologi dan hasil minyak 10 genotip nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 6(1): 40-48.

