

DAFTAR PUSTAKA

- Adiredjo, A. L., & Soetopo, L. (2021). Pemuliaan Ketahanan Genetik Tanaman. Universitas Brawijaya Press.
- Agustinus, W., Sudjindro, & U. Setyo Budi. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). E-Jurnal UNISDA, 1(2), 1-10.
- Akinyemi, T. T., Olowe, V. I. O., Owolade, O. F., & Adebisi, O. T. (2021). Agronomic Performance of Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) under Varying Nitrogen Rates and Plant Densities in a Tropical Rainforest Environment. *Journal of Crop Science and Technology*, 7(1), 12–21.
- Al-Mamun, M., Rafii, M. Y., Misran, A. B., Berahim, Z., Ahmad, Z., Khan, M. M. H., & Oladosu, Y. (2022). Combining ability and gene action for yield improvement in kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) under tropical conditions through diallel mating design. *Scientific Reports*, 12, 9646.
- Aminah, S. (2017). Bionanokomposit Film Berbasis PVA dan Nanoselulosa dari Serat Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Aminuddin, M. I. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *SAINTIS Journal of science and engineer*, 9(1), 1-14.
- Anderson, J. (2019). *Kenaf Seed Production and Its Agronomic Aspects*. *Agricultural Journal*, 45(3), 210-225.
- Ashraf, M. A., Noor, R. M., & Hena, M. A. (2022). Effect of Integrated Nutrient Management on the Growth and Yield of Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Journal of Plant Nutrition*, 45(14), 2736–2749.
- Asyraf, M. R. M., Rafidah, M., Azrina, A., & Razman, M. R. (2021). Dynamic mechanical behaviour of kenaf cellulosic fibre biocomposites: A comprehensive review on chemical treatments. *Cellulose*, 28, 2675-2695.
- Chen, Y., Li, Q., & Wang, J. (2021). "Nutrient uptake dynamics and biomass accumulation in kenaf as affected by different fertilization regimes." *Agronomy Journal*, 113(5), 4125-4136.
- Distan Buleleng. (2018). Pupuk NPK Phonska, Fungsi dan Manfaatnya Untuk Tanaman. Diakses dari [Situs Resmi Dinas Pertanian].

- Fajri, D. M. N., Mahmudy, W. F., & Yulianti, T. (2021). Detection of Disease and Pest of Kenaf Plant Based on Image Recognition with VGGNet19. *Knowl. Eng. Data Sci.*, 4(1), 55-68.
- Ginting, B. S., Maryani, & T. Sinaga. (2020). Respons Pertumbuhan Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Dengan Perbedaan Jarak Tanam dan Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 8(2), 346-353.
- Hakin, R., & Arumingtyas, E. L. (2014). Keragaman morfologi kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) KR 11 mutan EMS (Ethyl Methanesulfonate) berdasarkan panduan karakterisasi kenaf. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 2(1), 8-13.
- Hanafiah, K. A. (2014). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hassan, F. A. S., et al. (2022). "Optimizing NPK fertilization for high yield and fiber quality of kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.)." *Industrial Crops and Products*, 188, 115655.
- Hidayati, Y. (2014). KADAR HORMON SITOKININ PADA TANAMAN KENAF (*Hibiscus cannabinus* L.) BERCABANG DAN TIDAK BERCABANG. *Jurnal Pena Sains Vol*, 1(1).
- Hulu, K., Zulfida, I., & Dewi, D. S. (2024). Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroplasma*, 11(2), 423-431.
- Ibrahim, I. A. E., Yehia, W. M. B., Saleh, F. H., Lamlom, S. F., Ghareeb, R. Y., El-Banna, A. A. A., & Abdelsalam, N. R. (2022). Impact of plant spacing and nitrogen rates on growth characteristics and yield attributes of Egyptian cotton (*Gossypium barbadense* L.). *Frontiers in Plant Science*, 13, 916734.
- Jones, G., & Brown, L. (2018). From lignocellulose to biocomposite: Multi-level modelling and experimental investigation of the thermal properties of kenaf fiber reinforced composites based on constituent materials. *Applied Thermal Engineering*, 128, 1372-1381.
- Kadarwati, F. T. (2010). *Teknologi budi daya kapas*. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.
- Kardiansyah, T., & Sugesty, S. (2016). Karakteristik pulp kimia mekanis dari kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) untuk kertas liner. *Jurnal Selulosa*, 4(01).
- Kementrian Pertanian. 2023. Data Produksi Kenaf dari Tahun 2020 ke Tahun 2022.

- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtalaksono, A. (2021). *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Nurauf, A., & Cahyonugroho, O. H. (2023). Penggunaan Material Komposit Berbahan Dasar Serat Batang Tembakau dan Serat Batang Tumbuhan Kenaf dalam Meredam Kebisingan. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2), 349-358.
- Nurhasanah, N., Wibowo, D. P. A., Noriko, N., Riyana, T. A., Hidayat, S., Aribowo, B., & Haryadi, D. (2024). Rekomendasi implementasi keberlanjutan agroindustri serat kenaf pada jaringan rantai pasok hulu. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18(2), 462-473.
- Olasoji, O. A. Aluko, G. O. Agbaje, O. N. Adeniyi, K. O. Kareem, dan S. O. Olanipekun. 2014. Studies on seed yield potential of some selected kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) genotypes
- Paerah, J. A., Kadekoh, I., & Jeki, J. (2022). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung lokal Sigi (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk NPK dan limbah cair tahu. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 10(6), 1025-1034.
- Patricia, A. 2020. Pupuk MKP: Manfaat, Keuntungan, dan Cara Penggunaan. Diakses pada 7 Juli 2022.
- Pinurba, T., Situmeang, R., Mahyati, Rohman, H. F., Arsi, Firgiyanto, R., Junaedi, A. S., Saadah, T. T., Junairiah, Herawati, J., dan Suhastyo, A. A. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan (R. Watrinhos, Ed.). Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Rakhmandasari, A. (2021). Deteksi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Kenaf Berdasarkan Daun Menggunakan Metode Faster Regional Based Convolutional Neural Network (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ristina, C. (2023). *Pengaruh Penambahan Pupuk Cair Rumput Laut Gracilaria Sp Terhadap Kandungan NPK Tanah Sawah Di Desa Cot Mancang Aceh Besar* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Roby, R., & Mentari, S. D. (2018). Pengembangan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L) pada Lahan Pasca Tambang Batubara. *soilrens*, 16(1).
- Syahputra, A., Budi, S., & Utami, D. (2022). Respon Berbagai Dosis Pupuk Majemuk terhadap Komponen Hasil dan Biomassa Tanaman Jagung di Lahan Kering. *Jurnal Ilmu Pertanian Agros*, 24(1), 45-56.

- Santoso, B. (2001). *Pengaruh bahan organik dan pupuk NPK terhadap hasil serat rosela di lahan Podsolik Merah Kuning Kalimantan Selatan*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat.
- Santoso, I. B. (2021). Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.): Perspektif dan Potensinya sebagai Sumber Serat Alam Masa Depan. PT Kanisius.
- Sari, P., Intan, Y.i., & Nazari, A.P.D. (2019). Pengaruh Jumlah Daun Dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. Jurnal Ziraah, 44(3). 365-376. e-ISSN 2355-3545.
- Sari, S. W., Wilapangga, A., Sari, A. N., & Astriani, S. (2023). Studi In Silico Potensi Farmakokinetik Dua Senyawa Dari Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L) Untuk Prediksi Toksisitas. Jurnal Bina Cipta Husada: Jurnal Kesehatan Dan Science, 19(2), 70-79.
- Sulamaningsih., Silamat, E., Ruruh, A., Syaiful, M., Ninasari, A., AR, M. (2024). *Dampak perubahan iklim terhadap peningkatan dan penurunan produktivitas tanaman pangan*. Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran, 4(2), 123–130.
- Suryadi, A., & Kurniawan, B. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika, 5(1), 23-31
- Triadiawarman, D., Rudi, & Sarido, L. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis POC dan Dosis PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*). Jurnal Pertanian Terpadu, 8(2): 226-235.
- Tufaila, M., Alam, S., & Leomo, S. (2014). Pengelolaan Tanah Marginal.
- Tumpu, M., Lopian, F. E. P., Pasanda, O. S., Muliawan, I. W., Indrayani, P., & Yasa, I. G. M. (2022). *Energi Hijau*. Tohar Media.
- Umufatdilah, E. (2018). *Analisa Regresi Dan Korelasi Beberapa Karakter Tanaman Kenaf (Hibiscus Cannabinus L.) Generasi F2 Hasil Persilangan Varietas Hc48 Dan Sm004* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Wahyudi, T., & Purwanti, M. (2023). Respons Pertumbuhan dan Kualitas Beberapa Varietas Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk N dan Kotoran Ayam.
- Widodo, R., & Santoso, P. (2020). Analisis Pertumbuhan Tanaman Kenaf pada Lahan Marginal dengan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 25(3), 150-158.

- Widyastuti, M., Lusy, & Reynaldi, I. (2022). Indonesian Kenaf Fiber Export Potential as a Raw Material for Various Industry. *International Journal of Economics, Business, and Accounting Research (IJEBAR)*, 6(4), 1980–1988.
- Wiyanti, S., Muttaqin, I., & Susilawati, A. D. (2024). Optimalisasi Lahan Kering Untuk Budidaya Bibit Tanaman Kenaf Sebagai Bahan Baku Industri Menuju Kebangkitan Ekonomi Kreatif Desa Suradadi Kabupaten Tegal. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (JUDIMAS)*, 2(1), 49-62.
- Wulandari, W., Bintoro, A., & Duryat. (2015). Pengaruh ukuran berat benih terhadap perkecambahan benih merbau darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 79–88.
- Yanto, D. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Burung Walet dan NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kenaf (*hibiscus Cannabinus L.*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Yulianti, M. S., Sudewa, K. A., Kartini, L., & Praing, E. R. (2018). Peningkatan hasil tanaman okra dengan pemberian pupuk kompos dan NPK. *Gema Agro*, 23(1), 11–17.
- Zahara, F., & Fuadiyah, S. (2021). Pengaruh cahaya matahari terhadap proses fotosintesis. *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*, 1–4.
- Zen, J. R. (2022). *Pengaruh Dosis Pupuk NPK Dan Waktu Pemangkasan Tunas Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench)* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).