

DAFTAR PUSTAKA

- Al, Machfudz, WDP., & Ningsih, W. (2017). Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench). *Nabatia*, 5(1), 19–38. <https://doi.org/10.21070/nabatia.v5i1.856>
- Amsya, U. N., Sutikno, B., & Pratiwi, H. (2017). Pengaruh Pemupukan Organik dan Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus*, Kunth.). *Jurnal Argoteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(1), 29–34.
- Aziz S, A. (2013). *Cosmos sulphureus* - Kenikir, Sayur Raja - Sayur Fungsional Dibudidayakan Berlandaskan Budidaya yang Baik. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB.
- Budiastuti, M. S. (2000). Penggunaan triakontanol dan jarak tanam pada tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Agrosains*, 2(2):59–63.
- Delyani, R., & Kartika, J. G. (2016). Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Pupuk Hayati Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Daun Indigenous Tahunan. *Buletin Agrohorti*, 4(3): 336–342.
- Fitriesa, S., Sari, M., Suhartanto, M. R., Agronomi, D., Pertanian, F., & Bogor, I. P. (2017). Pengaruh Pemupukan N, P, dan K pada Dua Varietas Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) terhadap Kandungan Antosianin dan Hubungannya dengan Vigor Benih. *Buletin Agrohorti*, 5(1), 117–125.
- Gunamanta, P. G., Winten, K. T. I., & Apriastuti, N. I. P. E. K. A. (2021). Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kenikir Dengan Aplikasi Dosis Insektisida Cruiser Dan Dosis Pupuk NPK. *Majalah Ilmiah Universitas Tabanan*, 18(2): 172–179.
- Haryanto, D., & Sasmita, R. (2019). The effect of planting distance and types of. *Agrivet*, 25, 70–77.
- Herdiana, N., Lukman, A. H., & Mulyadi, K. (2008). Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea ovalis Korth. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 5(3), 289–296. <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.3.289-296>
- Herlina, N., & Prasetyorini, A. (2020). Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(1), 118–128. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.118>

- Havlin J.L., Beaton J.D, Nelson S.L, Nelson W.L. (2005). Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. New Jersey: Pearson Prentice Hall. 515 hal.
- Hardjowigeno, S. (2012). *Ilmu Tanah Jakarta: Akademika Pressindo*. 1(2):10-20.
- Himma, F., & Purwoko, B. S. (2013). Pengaruh jarak tanam terhadap produksi tiga sayuran indigenous. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(1) :26–33.
- Imaniar, R., Latifah, L. and Sugiyo, W. (2013). Ekstraksi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif dalam Daun Kenikir (*Cosmos Sulphureus* Kuning) sebagai Bahan Bioinsektisida Alami. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(1).
- Irawati, E. Hayati, dan A. Anhar. (2019). Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Varietas Ateng Keumala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4, Hal 21–30.
- Ispandi A Munip D. (2004). Efektivitas Pupuk PK Dan Frekuensi Pemberian Pupuk K Dalam Meningkatkan Serapan Hara Dan Produksi Kacangtanah Di Lahan Kering. *Ilmu Pertanian*, 11(2):11–24.
- Kartika, T. (2018). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays* L) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), 129. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2378>
- Kurniawan, H., & Azmi, C. (2021). Bobot 1000 Butir dan Kualitas Benih Tujuh Lot Varietas Cabai Open Pollinated. *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*, 217226. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.224>
- Magfiroh, N., Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Pola Jarak. *Jurnal Agrotekbis*, 5(2), 212–221.
- Mardiansyah, D., Nurhidayah, S., & Saleh, I. (2021). Pengaruh Umur Panen Pucuk dan Konsentrasi POC Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pucuk Kenikir (*Cosmos caudatus*). *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 25–32.
- Mindari, W., B. W. Widjajani, dan R. Priyadarsini. (2018). *Kesuburan Tanah Dan Pupuk*. Edisi 1. Gosyen Publishing.
- Lakitan, B. (2018). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers.

- Leiwakabessy, F.M dan A. Sutandi. (1988). *Pupuk dan Pemupukan (TNH)*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian (IPB).
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. (2021). *Pupuk Dan Pemupukan*. Edisi 1. Syiah Kuala University Press.
- Marschner, H. (1997). Mineral Nutrition Of Higher Plants. *Academic Press Harcourt Brace Jovanovich Publisher, London*. Hal 65 – 71
- Moshawih, S., Cheeme, M. S., Ahmad, Z., Zakaria, Z. A., & Hakim, M. N. (2017). A comprehensive review on *Cosmos Sulphureus* (ulam raja): pharmacology, ethnopharmacology, and phytochemistry. *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)* 1(1): 14–31.
- Novizan. (2002). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 114.
- Peltzer, K. and Pengpid, S. (2012). Fruits and vegetables consumption and associated factors among in-school adolescents in five Southeast Asian countries. *International journal of environmental research and public health*, 9(10): 3575-3587.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. Rohman. (2021). *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Edisi 1. Yayasan Kita Menulis.
- Purba, J., & Sihalo, A. N. (2021). Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Gogo Lokal (*Oryza sativa* L). *Menara Ilmu*, 15(1): 70-71.
- Pamungkas, M. A., & Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Buletin Agronomi*, 5(2), 234–241.
- Pandiangan, D. N., & Rasyad, A. (2017). Komponen Hasil dan Mutu Biji Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen. *JOM Faperta Universitas Riau*, 4(2), 1–14.
- Pernitiani, N, P., Made, U & Adrianton. (2018). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *J. Agrotekbis* Vol 6 (3): 329-335.
- Pratama, A, R. (2020). Pengaruh Split Tanaman dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Hibrida. [Skripsi]. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.

- Qodliyati, M., Supriyono, & Nyoto, S. (2018). Influence of spacing and depth of planting to growth and yield of arrowroot (*Marantha arundinacea*). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 142(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/142/1/012035>
- Rasyad, A. (2010). Interaksi Genetik x Lingkungan dan Stabilitas Komponen Hasil Berbagai Genotipe Kedelai di Provinsi Riau Genotype x Environment Interaction of Yield Components and Stability of Several Soybean Genotypes in Riau Province. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38(1), 25–29.
- Rahardja, P. C., & Wiryanta, W. (2003). Aneka Cara Memperbanyak Tanaman. *Agro Media*. 2(1):103-104.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. (1995). *Fisiologi Tumbuhan Jilid III*. Bandung. Institut Teknologi Bandung. 343 hal.
- Sarmoko dan Endang. (2010). Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.), dalam http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=101 (Diakses 26 Juni 2022)
- Soepardi, G. (1983). Sifat dan Ciri Tanah. Saduran The Nature and Propertis of Soils. by Brady. 1975. IPB, Bogor. Soerianegara, I., & Lemmens, R. 1994. *Plant resources of South. East Asia*, 5(1): 95–102
- Soerianegara dan Lemmens RHM.J. (1994). *Plant Resources of South-East Asia*. 5 (1). Timber Trees Major Commercial Timbers. Bogor.
- Suryawan, K. L. L., Raka, I. G. N., Mayun, I. A., & Wijaya, I. K. A. (2019). Perbedaan Umur Panen terhadap Hasil dan Mutu Benih Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(4), 436–446.
- Sutejo, M. M. 2008. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Edisi 8. PT Rineka Cipta.
- Sution, & Serom. (2019). Pengaruh Umur Bibit dan Jumlah Bibit Terhadap Produktivitas Padi Sawah. *Jurnal Pertanian Agros*, 21(1), 100–107.
- Taiz, L. and Zeiger, E. (1991) Plant physiology: Mineral nutrition. *The Benjamin Cummings Publishing Co., Inc. Redwood City*, 100-119.
- Triadiati, A. A. Pratama, dan S. Abdurachman. (2012). Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Anatomi dan Fisiologi XX*, Hal 1–14.
- Vigo, P. P. (2017). VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika 02 No. 02. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2).

- Wahyuningrum, A., Zamzami, A., & Agusta, H. (2022). Pengaruh Bobot 1,000 Butir terhadap Field Emergence, Pertumbuhan dan Produksi pada Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Buletin Agrohorti*, 10(3), 321–330. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/agrob.v8i3.46485>
- Widarawati, R., & Harjoso, T. (2011). Pengaruh Pupuk P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau *Vigna Radiata* L. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 11(1), 67–74.