

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, P. (2017). *Pengukuran Loading Rate Nitrogen dan Fosfor serta Pemetaan Pola Penggunaan Pupuk pada Sawah di Desa Kesongo, Kabupaten Semarang*.
- Antoro, M. D. (2011). Studi Perubahan Kualitas Air di Sungai Progo Bagian Hilir D.I. Yogyakarta Tahun 2009 – 2013, 1–192.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Kecamatan Pakem Dalam Angka 2018*. Retrieved from <https://slemankab.bps.go.id/publication/download.html?nrbvfeve=ZTI2YjIwYjg1NTc5OWI4NTBhZWl5YWIw&xzmn=aHR0cHM6Ly9zbGVtYW5rYWluYnBzLmdvLmlkL3B1YmxpY2F0aW9uLzIwMTgvMDkvMjYvZTI2YjIwYjg1NTc5OWI4NTBhZWl5YWIwL2tlY2FtYXRhbi1wYWtlbS1kYWxhY2I1bmdrYS0yMDE4Lmh0bWw%3D>
- Darmono, N. G., Suwardi, & Darmawan. (2009). Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (Slow Release Fertilizer) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia*, 8(2), 89–96.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. M. R., & Tuturoong, R. A. V. (2013). Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *Jurnal ZooteK*, 32(5), 1–8.
- Djumanto, Probusunu, N., & Ifriansyah, R. (2013). Indek Biotik Famili sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Perikanan*, 15(1), 26–34.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1), 27–35.
- Elpawati, Y.K.S, S. D. D., & Dasumiati. (2015). Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos dengan Penambahan Effective Microorganism 10 (EM10) pada Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.), 8(2), 77–87.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, pp. 297–304. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v10i3.744>
- Fauziah, R., Prihatin, J., & Suratno. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk ZA pada Tanaman Murbei terhadap Kokon Ulat Sutera Alam. *Junal Bioeksperimen*, 4(1), 37–41.
- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. (2017). Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria* spp pada Lahan

- Terbuka di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 850–857.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. (2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.), 27(1), 69–78.
- Hanif, Z., & Ashari, H. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium Nitrat (KNO₃) terhadap Hasil Panen Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium Nitrat (KNO₃) terhadap Hasil Panen Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*). *Balai Penelitian Jeruk Dan Buah Subtropika*, (February).
- Harris, D. R., & Fuller, D. Q. (2014). Agriculture: Definition and Overview. *Encyclopedia of Global Archaeology*, 104–113. <https://doi.org/10.1007/978-1-4419-0465-2>
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 107–120. <https://doi.org/10.2018/jsdl.v9i2.6600>
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*, 2(2), 99–102.
- Houdart, M., Tixier, P., Lassoudiere, A., & Saudubray, F. (2009). Assessing pesticide pollution risk: from field to watershed. *Agronomy for Sustainable Development*, 29, 321–327. <https://doi.org/10.1051/agro>
- Kushartono, E. W., Suryono, & MR, E. S. (2009). Aplikasi Perbedaan Komposisi N, P dan K pada Budidaya *Eucheuma cottonii* di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Ilmu Kelautan*, 14(3), 164–169.
- Liu, C. W., Sung, Y., Chen, B. C., & Lai, H. Y. (2014). Effects of Nitrogen Fertilizers on the Growth and Nitrate Content of Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 11(4), 4427–4440. <https://doi.org/10.3390/ijerph110404427>
- Marliah, A., Jumini, & Jamilan. (2010). Pengaruh Jarak Tanam Antar Barisan pada Sistem Tumpangsari beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Agrista*, 14(1), 30–38.
- Mul Sutedjo Mulyani. (1999). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Notohadinegoro, T. (2006). Faktor Tanah dalam Pengembangan Hortikultura, 1–7.
- Oktaviani, M. A., & Notobroto, H. B. (2014). Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis. *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*, 3(2),

127–135.

- Ramadhani, R. H., Roviq, M., & Maghfoer, M. D. (2014). Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen dan Waktu Pemberian Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Sturt. var. *saccharata*).
- Renica, L. B., & Jati, D. R. (2014). Pengaruh Penggunaan Pupuk di Lahan Pertanian Terhadap Kualitas Air pada Saluran Tersier di Kawasan Rasau Jaya III, 1–10.
- Rohmayani, N. (2016). *Perilaku Petani pada Dalam Menghadapi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Babadan Kabupaten Ponorogo Provinsi Jawa Timur*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sari, R., Mapegau, & Mukhsin. (2018). Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* Merrill).
- Satriawan, H. (2010). Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 10(2).
- Sheehan, K. A. (2007). Managing Fertilizer for Lawn Use.
- Sosrodimoelyo. (1983). *Tata Guna Air pada Tingkat Usaha Tani*. Direktorat Jendral Pengairan. Jakarta.
- Stein, L. Y., & Klotz, M. G. (2015). The Nitrogen Cycle. *Current Biology Magazine*, 26(3), 205–214. https://doi.org/10.1007/978-3-319-08575-3_22
- Sudiana, I. M., Putra, I. G. S. A., & Sudarta, I. W. (2016). Perilaku Anggota Subak dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Budidaya Tanaman Padi Sawah (Kasus di Subak Dukuh, Desa Kapal, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Bandung), 5(4), 658–668.
- Sumardin, & SN, A. (2016). Penerapan Sistem Informasi Geografis dalam Pemetaan Produksi Pertanian di Kabupaten Bone. *Jurnal Inspiraton*, 6(2), 173–178.
- Suratiyah. (2006). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Susilo, B., Nurjani, E., & Harini, R. (2008). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 22(2), 165–177.
- Tuherkih, E., & Sipahutar, I. A. (2008). Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L) di Tanah Inceptisols. *Balai Penelitian Tanah*, 77–90.
- Wasten, S., Sudarmadji, Sugiharto, E., & Suprayogi, S. (2012). Dampak Transformasi Nitrogen terhadap Lingkungan Biotik di Danau Tondano

Provinsi Sulawesi Utara, *19*(2), 143–149.

- Wikipedia. (2018). Pupuk NPK. Retrieved March 25, 2019, from https://id.wikipedia.org/wiki/Pupuk_NPK
- Wulandari, N. S., & Sudrajat. (2017). Preferensi Petani dalam Penentuan Varietas Benih Padi di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar, 1–9.
- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, *7*(1), 41–50. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art3>
- Yuwariah, Ruswandi, & Irwan. (2017). Pengaruh Pola Tanam Tumpangsari Jagung dan Kedelai terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida dan Evaluasi Tumpangsari di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Kultivasi*, *16*(3), 514–521.
- Zahoor, Ahmad, W., Hira, K., Ullah, B., Khan, A., Shah, Z., ... Raja Mohib Muazzam Naz. (2014). Role of Nitrogen Fertilizer in Crop Productivity and Environmental Pollution. *International Journal of Agriculture and Forestry*, *4*(3), 201–206. <https://doi.org/10.5923/j.ijaf.20140403.09>
- Zulfahmi, R., Safrida, & Sofyan. (2016). Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Pola Tanam Monokultur dan Polikultur di Kecamatan Meureudu Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, *1*(1), 305–313.