

DAFTAR PUSTAKA

- Adityo, A. & Kadri, D.T. 2012. Kajian batas ambang pengambilan pasir sungai Serayu di Desa Sudagaran, Kabupaten Banyumas. *Jurnal: Konteks*, 6.
- Agustina, C., Rayes, M., & Kuntari, M. 2020. Pemetaan sebaran status unsur hara N, P dan K pada lahan sawah di Kecamatan Turen, Kabupaten Malang. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 7(2): 273–282.
- Ahmad, S., Utami, S.N., Ma'as, A., Yusuf, W.A., & Husnain, H. 2021. The application of rock phosphate increases the growth and yield of rice on acid sulphate soil of South Kalimantan, Indonesia. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 6(1): 20-27.
- A'isyah, T P Napitupulu, dan I M Sudiana. 2019. Effect of zeolite particle size and levels of phosphate concentration in phosphate absorption and growth of *Sorghum bicolor* (L.) Moench. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci*: 308 012044.
- Amin, M. G. M., Akter, A., Jahangir, M. M. R., & Ahmed, T. 2021. Leaching and runoff potential of nutrient and water losses in rice field as affected by alternate wetting and drying irrigation. *Journal of environmental management*, 297: 113402.
- Aslam, M., Flowers, T., Qureshi, R., & Yeo, A. 1996. Interaction of phosphate and salinity on the growth and yield of rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Agronomy and Crop Science*, 176(4): 249-258.
- Azis, S. 2019. Shifting cropping shifts by efficient irrigation water to produce maximum rice productivity. *International Conference on Green Civil and Enviromental Engineering*, September 4-6, Malang, East Java, Indonesia. P.669.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Sementara) (On-line). <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html>. Diakses pada 22 Oktober 2024
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga. 2023. Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan dan Jenis Pengairan di Kabupaten Purbalingga (hektar). (On-line). <https://purbalinggakab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTI2MyMx/luas-lahan-sawah-menurut-kecamatan-dan-jenis-pengairan-di-kabupaten-purbalingga--hektar---2023.html>. Diakses Oktober 2024.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga. 2024. Luas Panen dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Purbalingga, 2023 (*On-line*). <https://purbalinggakab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTcwIzE%3D/luas-panen-dan-produksi-padi-menurut-kecamatan-di-kabupaten-purbalingga-2023.html>. Diakses pada 22 Oktober 2024.
- Baidowi, M., & Wibowo, A. S. 2017. Dosis pupuk phosphat dan takaran pupuk kandang sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman wijen (*Sesamum Indicum L.*). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(2):29-38.
- Balai Penelitian Tanah. 2023. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk* (Edisi 3). Bogor: Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Elin, A., Setyawati, E. R., Dian, P. P. 2021. Pengaruh pemberian pupuk fosfor dan dolomit terhadap pertumbuhan legum *Mucuna bractaeata*. *Jurnal Agromast*, 6(2): 1-6.
- Erika, R. 2020. Pengaruh lama perendaman benih dalam larutan PGPR dan dosis pupuk TSP terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kacang renek (*Vigna Unguiculata Var Sesquipedalis*). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Fazrin, D. A., Hanum, C., & Irsal, I. 2014. Kadar N, P dan K tanah pada tanaman kelapa sawit menghasilkan dengan berbagai komposisi penanaman tanaman sela di bawah tegakan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3):1164–1172.
- Gatiboni, L. C., Souza Junior, A. A., Dall'Orsoletta, D. J., Mumbach, G. L., Kulesza, S. B., & Abdala, D. B. 2021. Phosphorus speciation in soils withlow to high degree of saturation due to swine slurry application. *Journal of environmental management*, 282(1): 111-553.
- Hartati, R. D, M. Suryaman dan A. Saepudin. 2021. Pengaruh pemberian bakteri pelarut fosfat pada berbagai pH tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Journal of Agrotechnology and Crop Science*, 1(1): 25-34.
- Hidayat, A. 2018. Analisis kadar fosfor tanah pada berbagai penggunaan lahan di Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hiremath, A., & Ewel, J. 2001. Ecosystem nutrient use efficiency, productivity, and nutrient accrual in model tropical communities. *Ecosystems*, 4(1): 669-682.

- Irmawati., Imam Wibison., Erise Anggraini. 2020. Pengaruh pemberian fosfor di pembibitan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada cekaman rendaman. *Jurnal Agro*, 7(2): 112-123.
- Larasati, E. D., Rukmi, M. G. I, Kusdiyantini, E, Ginting, R. C. B. 2018. Isolasi dan identifikasi bakteri pelarut fosfat dari tanah gambut. *Bioma*, 20 (1): 1-8.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. 2024. Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2): 47–54.
- Maranguit, D., Guillaume, T., & Kuzyakov, Y. 2017. Land-use change affects phosphorus fractions in highly weathered tropical soils. *Catena*, 149(1): 385-393.
- Nurjannah. 2017. Sistem penentuan dosis kebutuhan pupuk nitrogen berdasarkan warna daun pada tanaman padi menggunakan arduino. *Skripsi*. Program Studi Teknik Informatika UIN Alauddin Makassar.
- Priyono. 2020. *Nutrisi Bagi Tanaman*. UNSRI Press, Banjarsari, Surakarta.
- Puri, R., Afany, M., & Peniwiratri, L. 2020. Pengaruh populasi ikan nila terhadap ketersediaan hara dan pertumbuhan tanaman padi sawah pada sistem mina padi di Dusun Biru, Desa Trihanggo, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, D.I Yogyakarta. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 16(2): 85-94.
- Purnomo, S.N. 2017. Pengaruh metode pemilihan data hujan pada perancangan debit banjir di DAS Serayu. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 18(1): 50-58.
- Rahmawati, M., Santoso, R. S. S., & Setyaningrum, A. 2020. *Phosphorus Fortification In The Manufacture Of Solid Organic Fertilizer Made From Beef Cattle Feces To Phosphor Levels And C/N Ratio*. *Angon: Journal of Animal Science and Technology*, 2(1):39-44.
- Rodriguez, D.G. 2020. An Assessment of the Site-Specific Nutrient Management (SSNM) Strategy for Irrigated Rice in Asia. *Agriculture*, 10: 559.
- Rosalina, E. & Nirwanto, Y. 2021. Pengaruh takaran pupuk fosfor (P) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Media Pertanian*, 6(1): 45-59.
- Rustanto, A. 2019. Dinamika erosi tanah dan krisis ekonomi - era reformasi di daerah aliran sungai serayu hulu. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 3 (1): 41 – 47.

- Setiawati, M. R., Fitriatin, B. N., Suryatmana, P., & Simarmata, T. 2020. Aplikasi pupuk hayati dan azolla untuk mengurangi dosis pupuk anorganik dan meningkatkan N, P, C organik tanah, dan N, P tanaman, serta hasil padi sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1):63-76.
- Setyorini, D. & Hartatik, W. 2020. Nutrients balance under organic rice farming system in Central Java, Indonesia. *International Conference on Sustainable Tropical Land Management*, September 16-18, Bogor, Indonesia.
- Trisilawati, O., Seswita, D., & Syakir, M. 2017. Serapan Hara N, P, K Pada Tujuh Nomor Harapan Serai Dapur Pada Tanah Lasotol/the *Nutrient Uptake of N, P, and K of Seven Promising Numbers of Lemongrass in Latosol Soil. Industrial Crops Research Journal*, 23(2):105-111.
- Trisnawati, A., Beja, H.D., & Jeksen, J. 2022. Analisis status kesuburan tanah pada kebun petani Desa Ladogahar, Kecamatan Nita, Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(2): 68-80.
- Zulputra Dan Nelvia. 2018. Ketersediaan P, serapan P dan si oleh tanaman padi gogo (*Oryza Sativa. L*) pada lahan ultisol yang diaplikasikan silikat dan pupuk fosfat. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2): 9-14.
- Yokoyama, D., Mori, T., Wagai, R., Hiradate, S., & Kitayama, K. 2017. Characteristics of phosphorus fractions in the soils derived from sedimentary and serpentinite rocks in lowland tropical rain forests, Borneo. *Soil Science and Plant Nutrition*, 64(2), 218–221.