

DAFTAR PUSTAKA

- Balitkabi.2010. *Teknologi Produksi Kacang Hijau*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan umbi. Malang Jawa Timur.
- Balitkabi.2019. *Kacang Hijau komoditas kedua penyumbang ekspor*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan umbi. Malang Jawa Timur.
- Balitkabi.2019. *Kacang Hijau mendunia kementan lepas ekspor kacang hijau*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan umbi. Malang Jawa Timur.
- Balitkabi.2017. *Pemanfaatan varietas unggul kacang hijau untuk peningkatan produksi*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan umbi. Malang Jawa Timur.
- Balitkabi.2017. *Info teknologi vima 4 dan vima 5 vub kacang hijau*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan umbi. Malang Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Nilai ekspor kacang hijau (1 ed.)*. Jakarta: BPS RI.
- Buana, A.T., Munandar, D.E., Setyawan, H.B. 2014. *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Intensitas Sinar Matahari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea Mays L.) Varietas Lokal Tuban*. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1 (1): xx-xx.
- Brady NC and RR Weil. 2002, *The Nature and Properties of Soils*. 13th Edition. Upper Saddle River, New Jersey.USA
- Djojosuwito.2000. *Azolla Pertanian Organik dan Multiguna*.Yogyakarta. Hal.: 43- 62.
- David W. Kicklighter, J. M.2019. Future Nitrogen availability and its effect on carbon sequestration in Northern Eurasia. *Nature Communications*, 1-19.
- Indarmawan, T. and others. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Azolla pinnata Terhadap Populasi Chaetoceros sp*. Universitas Airlangga.
- Lestari, S. U. (2018). Analisis Beberapa Unsur Kimia Kompos Azolla mycophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 60-5.
- Lestari, S. U., Mutryarny, E., & Susi, N. (2019). Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla Mycophylla Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Azolla Mycophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 121-127.

- Masruroh, A.I., H. Hamim, and N. Nurmauli. 2017. Pengaruh Pupuk Urea terhadap Hasil Tanaman Jagung yang Ditumpangsarikan dengan Kacang Tanah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(1). pp.7–12.
- Meitasari, A.D dan K. Puji Wicaksosno. 2017. Inokulasi Rhizobium dan perimbangan Nitrogen pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L)).
- Mulyani, N.S., M.E. Suryadi.,S.Dwiningsih., dan Haryanto.2001. “*Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah*” . Dalam Jurnal Tanah dan iklim,14- 25.
- Nazirah, L. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Aplikasi Kompos Azolla. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 255-261.
- Novrimansyah, E. A. (2020). Pengaruh Substitusi Urea oleh Azolla Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* [L.] R. wilcz.) Kultivar Perkutut di Kotabumi. *Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science)*, 4(1), 18-24.
- Hodiyah, I., & Suhardjadinata, S. (2020). Pengaruh Inokulasi Rhizobium phaseoli dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *MEDIA PERTANIAN*, 5(2).
- Havlin JL, JD Beaton, SL Tisdale and WL Nelson. 2005. Soil Fertility and Fertilizers. An introduction tonutrient management. Seventh Edition. PearsonEducation Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Indria, A. T. (2005). Pengaruh sistem pengolahan tanah dan pemberian macam bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*arachis hypogaea* l.).
- Kresnatita, S., Koesriharti, K., & Santoso, M. (2012). Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *The Indonesian Green Technology Journal*, 1(3),8-17.
- Rahman, T., & Triyono, A. (2011). Pemanfaatan kacang hijau (*phaseolus radiatus* L) menjadi susu kental manis kacang hijau. *Prosiding SNaPP: Sains, Teknologi*, 2(1), 223-230.
- Ramadhani, E., & Kesuma, M. L. P. (2020). Respons Dosis dan Interval Waktu Aplikasi Kompos Azolla pinnata Terhadap Prokduktivitas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrica Ekstensia*, 14(1).
- Rajiman. (2020). *Pengantar Pemupukan*. Yogyakarta : CV BUDI UTAMA

- Nurmiaty, Y., N. Nurmauli, and D.J. Agroteknologi. 2015. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Dosis Pemupukan Susulan NPK Majemuk pada Vigor Awal Simpan Benih Kedelai. In *Proceedings: Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI*. Universitas Lampung. Bandar Lampung, 2015. pp.306–318.
- Nurmilawati, M. (2017). happy Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Azolla pinnata terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* (L.) Merr.).
- Novrimansyah, Eko Abadi. "Pengaruh Substitusi Urea oleh Azolla Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* [L.] R. wilcz.) Kultivar Perkutut di Kotabumi." *Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science)* 4.1 (2020): 18-24.
- Prihatini, T. and S. Komariah. 2013. Pemanfaatan Azolla spp. dalam budi daya padi sawah. hlm. 217-227 dalam *Prosiding Pertemuan Teknis Penelitian Tanah*. Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat. Bogor.
- Putra, D.F., S. Soenaryo, and S.Y. Tyasmoro. 2013. Pengaruh pemberian berbagai bentuk Azolla dan pupuk N terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* var. *Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4). pp.353– 8360.
- Pusat Statistik. Provinsi Jawa Timur. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Komoditi Kacang Hijau di Jawa Timur, 2002-2017. <https://jatim.bps.go.id/>.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik: pemyarakatan dan pengembangannya*. Kanisius.
- Sujoy, B., & Aparna, A. (2012). Isolation, partial purification, characterization and inhibition of urease (EC 3.5. 1.5) enzyme from the *Cajanus cajan* seeds. *Asian Journal of Bio Science*, 7(2), 203-209.
- Setiawati, M.R. 2018. Peningkatan kandungan N dan P Tanah serta Hasil Padi Sawah Akibat Aplikasi Azolla Pinnata dan Pupuk Hayati Azotobacter Chroococcum dan Pseudomonas Cepaceae. *Agrologia*, 3(1).
- Setiawan, M. A., Efendi, E., & Mawarni, R. (2018). Effect of Organic Fertilizer and NPK Fertilizer Application on Growth and Yield of Mungbean (*Vigna radiata* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 14(3), 133-144.
- Sudjana, B. (2014). Penggunaan Azolla untuk pertanian berkelanjutan.

Yetti, H dan Ardian. 2010. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification)*. Jurusan Agroteknologi fakultas universitas riau Vol.9 No. 1 (21-27)

Zusfahair, Z., Ningsih, D. R., Fatoni, A., & Pertiwi, D. S. (2018). Pemurnian Parsial dan Karakterisasi Urease dari Biji Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* subsp *sesquipedalis* L.). *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1), 72-83.