

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Mu'amal. (2015). Efektivitas Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Azolla. *Journal*, 2.
- Amir, L., Sari, A. P., Hiola, S. F., dan Jumadi, O. (2012). Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) yang Diperlakukan dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla. *Jurnal Sainsmat*, Vol. 1(2):167-180.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI. (2018). Surplus, RI Ekspor Jagung. *Buletin Pasokan Dan Harga Pangan*, 2(1), 1–12.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. Petunjuk Teknis Teknologi Tanam Jajar Legowo. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian
- Badan Pusat Statistik. (2020). Statistik Luas Panen Rata-rata Produksi dan Total Produksi Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember. <https://jemberkab.bps.go.id/subject/154/Pertanian.html#subjekViewTab3|accordion-daftar-subjek3>.
- Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). (2014). Azolla Pabrik Mini Nitrogen. <http://www.batan.go.id/pdin/publikasi/>.
- Banaran. (2013). Jenis Macam-Macam Dan Fungsi Pupuk. <https://banaran2.blogspot.co.id>.
- Belfield, S dan C. Brown. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Crop, M. (2008). *Tanaman Jagung Hibrida (Zea mays L .)*. 20–30.
- Dirjentan (Direktorat Jenderal Tanaman Pangan). 2010. Pedoman Pelaksanaan Sekolah Lapang Tanaman Terpadu Padi, Jagung, Kedelai, dan Kacang Tanah.
- Firmansyah, I. Muhammad S dan Liferdi L. (2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *J. Hort.* Vol. 27 No. 1.
- 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.
- Herawati, M., & Kella, S. (2022). Pemanfaatan Tumbuhan Azolla Pinnata Sebagai Pupuk Utilization of Azolla Pinnata as Compost Fertilizer on the Median Volume 14 Nomor 3 Bulan Oktober. 14, 79–94.
- Jasmi, J., Mahdjali, S., & Gunawan, J. (2018). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval

- Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Dan Kuda Laut Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Vigna sinensis L.*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1).
- Jumardin, Aksara. A, Widyawati, Idris. (2021). Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis Pada Berbagai Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotech* 11(2) 85-91, Desember 2021.
- Kelompok Pemupukan dan Nutrisi Tanaman. (2005). Penelitian Azolla. <http://www.batan.go.id/patir/khanpert/pemupukan/pemupukan.html>.
- Krisnarini. (2014). Pemanfaatan tithonia dan azolla untuk meningkatkan hasil jagung manis organik. *Jurnal Wacana Pertanian*, volume 13 (2) : 57-61.
- Lestari. S.U, Muryanto. (2018). Analisis Beberapa Unsur Kimia Kompos Azolla mycrophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol. 14 No.2, Februari 2018.
- Lestari, S. U., Mutryarny, E., & Susi, N. (2019). Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla Mycrophylla Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Azolla Mycrophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 121–127. <https://doi.org/10.31849/jip.v15i2.2193>.
- Mawarni, S. (2017). Pemberian Pupuk NPK dan Bokashi Cangkak Bekicot Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrium* 20 (3).
- Nasrudin. Laode, S. dan La Ode, S. (2012). Pertumbuhan dan produksi padi sawah (*oriza sativa l.*) pada berbagai dosis azolla segar dan kompos kulit buah kakao. *Jurnal Penelitian Agronomi*. 1(1):1-4.
- Nazirah, L. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) pada Aplikasi Kompos Azolla. Vol.6. No.2, Agustus 2019 (31) 255- 261. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>.
- Pasaribu, E.A. (2009). Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolloa sp*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea Var. Achephala DC*). Skripsi. Medan: Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Univeritas Sumatra Utara.
- Putri, F.P., dkk. (2013). Pengaruh Pupuk N,P,K, Azolla (*Azolla pinnata*) Dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa*). Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 1 (3). ISSN : 2338-3976. Juli 2013.
- Rochani, S. (2007). *Bercocok Tanam Jagung*. Jakarta :Azka Press.
- Sari, S. P., Hudoyo, A., dan Soelaiman, A. (2018). Proyeksi Stokastik Produksi Jagung di Indonesia. *JIIA*, Volume 6 No. 4, November 2018, 6(4), 355–359.
- Setiawati, M. R. (2014). Peningkatan Kandungan N dan P Tanah Serta Hasil Padi

Sawah Akibat Aplikasi Azolla pinnata dan Pupuk Hayati Azotobacter chroococcum dan Pseudomonas cepaceae. Jurnal Agrologia 3 (1): 28- 36.

Setiawati, M. R., Suryatmana, P., & Machfud, Y. (2019). Aplikasi Azolla pinnata Dan Bakteri Endofitik Penambat N 2 Untuk Meningkatkan Sifat Kimia Tanah, Tanaman , Dan Bobot Kering Tanaman Application of Azolla pinnata and N-Fixing Endophytic Bacteria To Enhance Chemical , Plant Properties, and Dry Weight Corn Plant at Inceptisols Jatinangor. 8(April), 1–11.

Sudjana, B. (2014). Penggunaan Azolla untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmiah Solusi 1 (2).

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.