

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. Petunjuk Pemupukan. Cetakan Pertama. Redaksi Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amir, L., P.S Arlinda., H. Fatmah, J. Oslan. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlukan dengan pemberian pupuk kompos azolla. *J. Sainsmat.* (2): 167-180.
- Aryanti, E., H. Novlina, dan R. Saragih (2016). Kandungan hara makro tanah gambut pada pemberian kompos azolla pinata dengan dosis berbeda dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomea reptans* poir). *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 31-38.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Produksi Tanaman Sayuran 2020. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badrudin, U., S. Jayilah dan A. Setiawan. 2008. Upaya peningkatan produksi mentimun (*Cucumis sativa* L.) melalui waktu pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk phonska. Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan. Hal.15-28.
- Budiyanto, G. 2014. Manajemen sumberdaya lahan. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M). Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah.
- Cahyono, B. 2003. Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kacang Buncis. Kasinius. Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2014. Rahasia Budidaya Buncis. Pustaka Mina. Jakarta.
- Dewanto, G. Frobel. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal Zootek.* 32(5): 56
- Djojowito S. 2000. Azolla Pertanian Organik dan Multiguna. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Edy, S.dan S. Selvia. 2019. Respons tanaman buncis tipe tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap pemberian pupuk kompos dan TSP. *Dinamika Pertanian: Jurnal Dinamika Pertanian* vol.35, no.2
- Erfandi, D.dan A. Kasno, 2000. Efektivitas Penggunaan Pupuk anorganik dan organik untuk meningkatkan Produktivitas Tanah pada lahan kering masam. Prosiding HITI. VII. Bandung.

- Ghani, M. A. 2002. Buku Pintar Mandor: Dasar-Dasar Budidaya Mentimun. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gomez, K.A. dan A, A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. UI Press, Jakarta.
- Hairiah, K.2000. Pengelolaan tanah masam secara biologi. ICRAF. Bogor.180pp.
- Handriatni, A dan S. Jazilah. 2008. Peningkatan produksi baby buncis dengan pemberian pupuk fosfat dan pengaturan jarak tanam. Biofarm, Vol. IV/ No. 2. Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan.
- Heddy, S. 2003. Pemberian Pupuk N dan Interval Defoliiasi terhadap Produksi Bahan Kering Rumput Signal. PT. Rajagraffindo. Jakarta.
- Hidayat, C. Fanindi, A. Sopiyan, S dan Komarudin. 2011. PeluangPemanfaatan Tepung Azolla Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein Untuk Ternak Ayam. Bogor: Seminar Nasional Teknologi Peternakan danVeteriner.
- Hidayat N. 2008. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* (L.))varietas lokal madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor.Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Jurnal Agrovi.
- Ismoyo, L., Sumarno, dan Sudadi. 2013. Pengaruh dosis kompos azolla dan kalium organik terhadap ketersediaan kalium dan hasil kacang tanah pada alfisol. Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 10 (2).
- Krismawati, A., dan Z. Arifin. 2008. Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan. Bayumedia Publishing. Malang
- Kusmanto, A.F. Aziez dan T. Soemarah. 2010. Pengaruh dosis pupuk azolla dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida (*Zea Mays* L) varitas pioneer 21. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Surakarta. Surakarta . J. Agrineca.10 : 135-150.
- Kustiono, G., Indrawati, dan J. Herawati. 2012. Kajian aplikasi kompos dan pupuk anorganik untuk meningkatkan hasil padi sawah. seminar nasional kedaulatan pangan dan energi. J.Agronomi. 7(2): 26-28.
- Laboratorium Pertanian UMM. 2003. Data Hasil Uji Unsur Hara *Azolla* sp. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Diktat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Lestari S.U., dan Muryanto. 2018. Analisis beberapa unsur kimia kompos *Azolla mycrophylla*. Jurnal Ilmiah Pertanian 14(2): 60-65.

- Muchovej R.M, dan P.R Newman. 2004. Nitrogen fertilization of sugarcane on a sandy soil: 1. Yield dan leaf nutrient composition. *Journal American Society of Sugarcane Technology*. 24: 210.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Nadiah, A. 2016. *Prospek Azolla Sebagai Pupuk Hijau Penghasil Nitrogen*. Balai Besar Pembenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Negianto, N. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Tandan Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 9(2).
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nugrahapraja, H. 2008. *Pertumbuhan Tanaman Air Azolla Pinnata R. Br. (Mata Lele) Pada Medium Pertumbuhan Berbeda*. Skripsi. Program Studi. Sarjana Biologi SITH.
- Nuryani, E., Gembong, H., Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L) tipe tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4 (1): 14 – 17.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan pupuk majemuk NPK 25-7-7 terhadap peningkatan produksi mutu pada tanaman the menghasilkan di tanah andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. *Prosiding Teh Nasional*. Gambung. Hal 181- 1
- Open Data Jabar. 2021. *Produktivitas Buncis Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. <https://opendata.jabarprpov.go.id>. Diakses pada 12 januari 2023
- Pasaribu, E. A. 2009. Pengaruh waktu aplikasi dan pemberian berbagai dosis kompos azolla (*Azolla* Spp.) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Buncis*. Kanisuis. Yogyakarta.
- Poerwanto, R. 2003. *Budidaya Buah-buahan: Proses Pembungaan dan Pemuahan*. Bahan Kuliah. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 44 hal.
- Pranata, Ayub. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prasetya, B., S. Kurniawan, dan M. Febrianingsih. 2009. Sawi (*Brassica Juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal* 17 (5): 1022-1029.
- Putra, F., Soenaryo, dan Tyasmoro, Y. 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): 353-360.

- Quridho, T., 2016. Efektifitas pemberian dosis pupuk organik kulit pisang dan kompos azolla terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merill) (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember).
- Rachmadhani, N.W., Koesriharti dan M.Santoso. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak. *J. Produksi Tanaman*. 2(6):443-452.
- Ramli, 2014. Efisiensi pupuk kandang sapi dan pupuk majemuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pare (*Momordica charantia*. L). Fak. Univ. Tamansiswa. Padang.
- Rao, S.N.S. 2007. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Rosmarkam, A., N.Y. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rukmana, R., 2014, Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Pekarangan dan Perkebunan, Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sambodo, A.P., Sudadi., dan sumarno. 2014. Pengaruh pupuk organik berbasis azolla, fosfat alam, dan abu sekam padi terhadap hasil kacang tanah di tanah alfisol. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 29 (2): 73 -81.
- Sari MN, Sudarsono dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1): 65-71.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan azolla untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi* Vol. I, No. 02.
- Suhartono, A.S., dan A. Khoiruddin. 2008. Pengaruh interval pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) Merill) Pada Berbagai Jenis Tanah. *Jurnal Trunojoyo*.
- Sukmawati. 2013. Respon tanaman kedelai terhadap pemberian pupuk organik, inokulasi FMA dan varietas kedelai di tanah pasiran. *Media Bina Ilmiah* 07 (04) : 30-31.
- Sunarjono, H. 2012. Kacang Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Sutriadi M.T., S. Rochayati, dan A. Rachman. 2010. Pemanfaatan fosfat alam ditinjau dari aspek lingkungan. Jurnal pertanian.
- Syamsuddin, L dan T. Yohanis. 2010. Pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada berbagai dosis pupuk organik. Jurnal Penelitian Fakultas Pertanian Tadulako. Vol 7 (1). Sulawesi Tengah.
- Syarifah, R. 2013. Pengaruh dosis pupuk kandang dan phospat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal pertanian.
- Tejada, M., J.L. Gonzalez, 2006. *Crushed Cotton Gin Compost on Soil Biological Properties and Rice Yield*. Eur. J. Agron. 25, 22–29.
- Triwulaningrum, W. 2009. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). J. Ilmiah Pertanian. 23 (4) : 154 – 162.
- Triyanto, D. and E.A. Supriyanto, 2019. Upaya peningkatan produksi buncis (*Phaseolus Vulgaris* L) dengan defoliasi dan pemberian pupuk pospat. Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian, 14(1).
- Wachjar, A. dan L. Kadarisman. 2007. Pengaruh kombinasi pupuk organik cair dan pupuk anorganik serta fre-kuensi aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobrama cacao* L.) J. Agron. 35 (3) : 212 – 216.
- Wibowo, A. 2010. Pengaruh waktu aplikasi dan pemberian berbagai dosis kompos azolla terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Fakultas Pertanian: Universitas Sumatera Utara.
- Wicaksono, W.A., 2015. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) terhadap pemberian pupuk P dan pupuk organik cair azolla (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember).
- Yuwono, D. 2005. Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yulinar. Z., dan R. Munir. 2007. Aktifitas pemupukan fosfor (P) pada lahan sawah dengan kandungan P-sedang. J. Solum. 4(1) :1-4.
- Zulkarnain .2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta.