

DAFTAR PUSTAKA

- Adhadiyanto. 2012. Uji Pupuk Sulfur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). *Skripsi* Universitas Trunojoyo Madura
- Adisarwanto. 2014. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya, Jakarta. 5-25 hal.
- Atmojo, W.S. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Bachtiar, B. dan H. A. Andi. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar* 4(1):68-76.
- Badan Pusat Statistik. 2015. "Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000-2015." Retrieved juli 17, 2020 (<http://www.bps.go.id>).
- Dartius. 2005. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Elpawati, Stephani, Y. K. S. Dwi Dara, dan Dasumiati. 2015. Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos Dengan Penambahan Effective Microorganism 10 (EM10) PADA Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biologi* 8(2):77-87.
- Fahmi, A., Syamsuddin, dan S. Utami. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Posfor Terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L) pada tanah Regosol dan Latosol. *Jurnal Agroekoteknologi* 10(3):1-8.
- Fajrin, A., S. Suryawati, dan Sucipto. 2015. Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor* 8(2):57-62.
- Farhad, I.S.M., M. N. Islam, S. Hoque, dan M. S. I. Bhulyan. 2010. *Role Of Potassium and Sulphur on The Growth, Yield, and Oil Content of Soybean (Glycine max L)*. *Academic Journal Plant Sciences* 3(2):99-103.
- Gusta, A.R. dan A. Kusumawati. 2017. Upaya Mengatasi Cekaman Kekeringan Pada Tanaman Nilam Dengan Memanfaatkan Kompos Kiambang. *Jurnal AIP* 5(2):123-127.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia* Sumber Pupuk Hijau. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29(5)
- Hidayat. 2004. Mikrobiologi Industri. C.V Andi Offset, Yogyakarta.

Irwan, A.W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian:Universitas Padjadjaran.

Khaerunnisa, A., R. Arifah, dan S. A. Adimiharja. 2015. Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada berbagai dosis Pupuk Organik dan Pupuk Buatan. *Jurnal Agronida* 1(1):11-20.

Lestari, S.A. 2016. Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 11(1)

Luthfiatunsa, K., A. Nugroho, dan N. Azizah. 2019. Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(7):1362–1369.

Made, U. 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agroland* 17(2):138-143.

Mahendra, A. Yogi, dan Oktarina. 2017. Respon Kedelai Edamame (*Glycine Max*, L Merrill) Terhadap Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Pestisida Nabati Gadung. *Agritrop* 15(1):44-54.

Malik, M., K. F. Hidayat, S. Yusnaini, dan M. V. Rini. 2017. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Kandang Dengan Berbagai Dosis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* [L.] Merrill) pada Ultisol. *J. Agrotek Tropika* 5(2):63-67.

Maulana, M.R. 2018. Analisis Karakteristik Fisiologi dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) Terhadap Perimbangan Pupuk dan Populasi Tanaman Pada Sistem Tumpang Sari Tebu Kedelai. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.

Mimilianti, W. 2000. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kanola (*Brassica Campestris*). Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan, Jawa Timur.

Muhsanati, A. Syarif, dan S. Rahayu. 2008. Pengaruh beberapa takaran kompos Tithonia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata). *Jerami* 1 87-91

Mulyani, A., Hikmatullah, dan H. Subagyo, 2004. Karakteristik dan potensi tanah masam lahan kering di Indonesia. *Dalam* Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. hal. 1-32.

Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Nugrahini, T. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Dua Metode Vertikultur. *Jurnal Dinamika Pertanian* 28(3):211-216.

Nur, S. dan Thohari. 2005. Tanggapan Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). Dinas Pertanian, Kabupaten Brebes.

Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multimanfaat. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

Panjaitan dan R. J. Mareto. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan POC Kubis Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Skripsi* Fakultas Pertanian:Universitas Medan Area.

Paripurnani, S., I. N. Dibia, dan I. W. D. Atmaja. 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(1):141-153.

Pernitiani, N., U. Made, dan Adrianto. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotekbis* 6(3):329-335.

Prasetya, B., S. Kurniawan, dan M. Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17(5):1022-1029.

Purbaningsih, M., S. Fajriani, dan M. Santoso. 2015. Pengaruh Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *J. Agroekoteknologi* 5(5):860-869.

Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah, 253-263 hal.

Putri, Y.M. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Akibat Pemberian Pupuk Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) Dan Beberapa Jarak Tanam Pada Ultisol. *Skripsi* Fakultas Pertanian:Universitas Andalas.

Rahmadhani, M., F. Silvina, dan Armaini. 2016. Pemberian Pupuk Kandang dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Faperta* 3(1)

Rahman, O. L. Tobing, dan Setyono. 2019. Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* L. Merril) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida* 5(2):90-99.

Revan, I.A. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Azolla Dan

Pupuk Urea. *Skripsi* Fakultas Pertanian dan Peternakan:Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.

Rianto, A. 2016. Respons Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. *Skripsi* Metro:Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharwa Wacana.

Rukmana, R. dan Y. Yuniarsih. 1996. Kedelai: Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta. 92 hal.

Sabilu, Y. 2015. Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Pada Lahan Ultisol Yang Diaplikasi *Azotobacter* sp., Mikoriza Dan Kompos. *disertasi* Program Pasca Sarjana:Universitas Hasanuddin.

Sadzli, M.A. dan S. Slamet. 2019. Pengaruh Biochar Sekam Padi dan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau(*Vigna radiata* L.) di Tanah Mediteran. *AGROVIGOR* 12(2):102 – 108.

Sahputra, N., A. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Faperta* 3(1)

Setyorini, D., S. Rasti, dan A. E Koesman. 2006. Kompos. *Dalam* Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Departemen Pertanian Balittanah.go.id, hal. 12-40.

Simanungkalit, R.D.M., A. S. Didi, S. Rasti, S. Diah, dan H. Wiwik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat.

Sinambariba, A., B. Siagian, dan S. Silitonga. 2013. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao Terhadap Pemberian Kompos Blotong dan Pupuk Nkmg Pada Media Subsoil Ultisol. *Jurnal Online Agroekologi* 1(3):689-701.

Sumarni, T. 2012. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Fospor dan Pupuk Hijau Paitan. *Skripsi* Fakultas Pertanian:Universitas Brawijaya.

Suriyani. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi* Fakultas Pertanian:Universitas Teuku Umar.

Sutedjo. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.

Suwatanti, E. dan P. Widiyaningrum. 2017. Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal MIPA* 40(1):1-6.

Tjahyani, R., N. Herlina, dan N. E. Suminarti. 2015. Respon dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada berbagai macam waktu dan aplikasi pestisida. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(6):511-517.

Wahyudi, D., A. S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. 2018. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(2):217-222.

Widyaningrum, R. 2019. Pemanfaatan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Dan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Sebagai Pupuk Organik Cair (POC). *Skripsi* Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan:Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

