

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Fathurrahman dan Bahrudin. 2016. *Pengaruh Media dan Interval Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (Syzygum aromaticum L.)*. Program Studi Magistr Ilmu-ilmu Pertanian Pascasarjana Universitas Tadulako.
- Amir, Lukman, Arlinda P.S, Fatma Hiola, dan Oslan Junaidi. 2012. *Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor L.) yang diperlakukan dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla*. Univ.Negeri Makassar.
- Anonim, 1970. *Rice Production Manual*. Revised Edition. Los Banos: UPCA-IRRI, Philippines. 382 p.
- Anwar MR, Liu DL, Farquharson R, Macadam I, Abadi A, Finlayson J, Wang B, Ramilan T. 2015. *Climate change impacts on phenology and yields of five broadacre crops at four climatologically distinct locations in Australia*. *Agricultural Systems* 132: 133-144.
- Arifin, Zaenal. 1985. *Keefisienan Nitrogen Dari Azolla Pinnata dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas IR-36*. Jurusan Tanah : Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pengendalian Bimas. 1995. *Pedoman Bercocok tanam Padi, Palawija, Sayur-sayuran*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2001 *Pengelolaan tanaman terpadu dan sumberdaya terpadu pada sawah irigasi*. Departemen Pertanian.
- Cahyo. 2017. Personal Communication about padi kultivar Gorontalo.
- Chaturvedi I. 2005. Effect of nitrogen fertilizer on growth, yield and quality of hybrid rice (*Oryza sativa L.*). *JEur Agric* 6 (4): 611-618.
- Diansih, Avia Devi, 2015. *Efektivitas Pemberian Dosis Azolla Segar dan Waktu Apliaksi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)* Penelitian Skripsi. Jember. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Duaja, MD, Gusniwati, Gani ZF dan Salim H, 2012. *Pengaruh Jenis Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Var Selada (Lactuca sativa L.)*. *Jurnal Bioplantae*. 1 (3): 155-159.
- Firmansyah, Dwi P., Soenaryo, dan Setyono Yudo. 2012. *Pengaruh Pemberian Berbagai Bentuk Azolla dan pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays var. Saccharata)*. *Jurnal*

- Hapsari, Oki N. 2013. *Pengaruh Pemberian pupuk Cair Azolla sp Terhadap Serapan Nitrogen, Phospor, Biomassa Kering dan Percepatan Pembungaan Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L)*. Penelitian Skripsi. Semarang : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IKIP PGRI Semarang.
- Hardjodinomo, 1987. *Bertanam Padi*. Bina Cipta, Bandung.
- Hardjowigeno, S., dan L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah, Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahn Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Haris A. B., 1999. *Karateristik Iklim Makro dan Respon Tanaman Padi Gogo pada Pola tanam Sela dengan Tanaman Karet*. Tesis Magister Sain pada Fakultas Pasca Sarjana IPB.
- Hasbi, Hudaini. 2005. *Identifikasi Dan Aplikasi Strain Azolla Asal Bondowoso Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L)* Fakultas Pertanian: Universitas Muhammadiyah Jember.
- Hasbi, Hudaini., 2006. *Pengauh Perbedaan Bahan Stimulator Terhadap Kecepatan Dekomposisi Kompos Azolla, Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica junea l)*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Hasbi, Hudaini ,A.N. Akhmadi. Dan B. Tripama. 2008. *Karakteristik Azolla eksksidenan Besuki, distribusi, dekomposisi dan simbiosisnya dengan Cyanobakteria (Anabaena azolla) (Penyimpangan mekanisme reaksi ketersediaan N-Azolla pada padi sawah: Studi kasus persawahan kabupaten Jember, Bondowoso dan Banyuwangi)*. Jur. Agritop. UMJ. Jember.
- Hasbi, Hudaini., 2012. "Azolla:potensi,mafaat, dan Peluang dalam Pertanian Berkelanjutan". Edisi Pertama.UMJ: Jember.
- Hastuti, Endah D. 2010. *Aplikasi Kompos Organik Berstimulator Em4 untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays, L.) pada Lahan Kering*. Jurnal Penelitian. Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA Universitas Diponegoro.
- Kustiono G, Indrawati, Herawati J 2012. *Kajian Aplikasi Kompos Dan Pupuk Anorganik Untuk Meningkatkan Hasil Padi Sawah*. Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi Fakultas Pertanian Universitas TrunojoyoMadura.

- Lestari, Meti Dwi. Maret, 2016 *Tanggap Dua Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.) terhadap Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Penelitian Skripsi. Bogor : Jurusan Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB.
- Lubis, T.M., Dasrul, C.N. Thasmi, dan T. Akbar. 2013. *Efektivitas penambahan vitamin c dalam pengencer susu skim kuning telur terhadap kualitas spermatozoa kambing Boer setelah penyimpanan dingin*. Jurnal S. Pertanian 3(1): 347361 ISSN: 2088 - 0111.
- Luh, B.S., 1991. Rice. Second Edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Makarim dan Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Meirina, Tettrina. Darmanti, Sri and Haryanti, Sri., 2009.” *Produktivitas Kedelai (Glycine max (L.) Merrill var. Lokon) Yang Diperlakukan Dengan Pupuk Organik Cair Lengkap Pada Dosis Dan Waktu Pemupukan Yang Berbeda*”. Jurusan Biologi MIPA UNDIP. ANATOMI FISILOGI, XVII (2). pp. 22-32. ISSN 0854-5367.
- Mu’amal, Ahmad. 2015. “*Efektivitas Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (Azolla Pinnata) Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.)*”. Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Mukri, Dhaniel. 2008. *Pemberian Limbah Kelapa Sawit (Sludge) dan NPK Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea myssaccharata Sturt)*. Penelitian Skripsi. Riau : Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Murata, Y. 1969. *Physiological Responses to Nitrogen in Plants*. In *Physiological Aspect of Crop Yield*. ASA-CSSA Madison, Winconsin, USA, p. 235-259.
- Murbandono, 2000. *Teknik Pembuatan Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nur. 2017. Personal Communication about rise of Gorontalo.
- Nurfitri, O., 2013. “*Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla Sp Terhadap Serapan Nitrogrn, Fosfor, Biomassa Kering, dan Percepatan Pembunganan tanaman Mentimun*”. Ikip Pgr: Semarang.
- Nurwadani, P. 2008. *Teknik Pembibitan dan Produksi Benih*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Pasaribu, Andi E. 2009. *Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*

Kailan. Penelitian Skripsi. Fakultas Agronomi. Universitas Sumatra Utara.

Pramono, J., S. Basuki, Widaro. 2005. “Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu. *Agrosains* 7 (1). Hal 1 – 6.

Purba, Jonaha. 2009. *Uji Efektivitas Beberapa Waktu Aplikasi Pupuk Hijau Kirinyuh (Chromolaenaodorata L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.)*. Penelitian Skripsi. Sumatra : Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.

Rinto. Dwi, 2006.” *Aplikasi Komposisi Media Dan Pupuk Cair Azolla Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa)*”. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Saputra, Dodi., 2010.” *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Komponen Hasil Berbagai Kultivar Kedelai (Glycine max (L). Merrill)*”. Program Studi Agroteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau : Pekanbaru.

Sembiring, H., dan A. Abdulracham. 2008. “Potensi Penerapan dan pengembangan PTT dalam upaya peningkatan produksi padi. *IPTEK Tanaman Pangan*. Puslibangtan, Bogor. 3(2) : 145-155.

Setiani, Wike. 2014. *Pengaruh jenis dan waktu pemberian bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays L. saccharata) varietas super sweet*. jurnal agrifor 12(2).

Suciantini. 2015. *Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap produksi tanaman pangan di Kabupaten Pacitan* . Balai Penelitian dan Hidrologi, Balitbang Kementan.

Suryati, Doti, N. Susanti, dan Hasanudin. 2009. *Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen Terbaik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Kipas dan Galur 13 ED*. Akta Agrosia Vol. 12 No. 2. Jurusan Budidaya Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Suryati, Dhiya. Sampurno dan Anom, Edison. 2014.” *Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (Azolla pinnata) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Pembibitan Utama*”. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.

- Syekhfani. 2012. *Rekomendasi Pemupukan Berimbang Untuk Budidaya Tanaman Jagung (Zea Mays L.)* Jurnal Produksi Tanaman. Malang : Fakultas Pertanian Univeritas Brawijaya.
- Tardiansyah, Mulya. 2013. “*Aplikasi Pemberian IAA Alami dan Uji Sistem Ratoonisasi Terhadap Produksi dan Viabilitas Benih Padi Generasi F1*”. Program Studi Teknik Produksi Benih Jurusan, Produksi Pertanian, Politeknik Jember.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Umum Dasar-Dasar Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Vegara, B.S. 1980. “Rice Plant Growth and Development”. In B.S.Luh (Ed.) *Rice: Production and Utilization*. AVI Publishing Company. Westport, Connecticut. P. 75-86.
- Yulianto N. 2009. 1001 “ Cara Menghasilkan Pupuk Organik. Andi. Yogyakarta.
- Zabarti, Lestari, dan Isda, 2013. “ *Pengaruh Konsentrasi dan Interval waktu Pemberian pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum Lam.)* ”. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau.
- Zakariah, M. Askari. 2012. *Pengaruh Dosis Pemupukan Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Serta Kecernaan Hijauan Jagung*. Penelitian Disertai. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.