

DAFTAR PUSTAKA

- Agung P. P., Ridwan M., Handrie, Indriawati, Saputra F., Suprpto dan Erinaldi, 2014. *Profil Morfologi dan Pendugaan Jarak Genetik Sapi Simmental Hasil Persilangan*.JITV, 19 (2): 112-122.
- Amelia P., 2018. Evaluasi perubahan iklim dan pengaruhnya terhadap musim tanam dan produktivitas tanaman jagung (*zea mays* l.) Di kabupaten malang. Skripsi. Jurusan budidaya pertanian. Fakultas pertanian. Universitas brawijaya.
- Angles, Chinnadurai, dan Sundar, 2011. Awareness on impact of climate change on dryland agriculture and coping mechanisms of dryland farmers. *Indian Journal of Agricultural Economics*. Vol.66, hlm. 365-372.
- Aprianto D., 2012. Hubungan pupuk kandang dan NPK terhadap bakteri Azotobacter dan Azospirillum dalam tanah serta peran gulma untuk membantu kesuburan tanah. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN: 2301-6515 Vol. 3, No. 1. *dalam* Hilmiyah Q ,Syawaluddin dan Sarah A., 2017. pengaruh pemberian pupuk NPK walet terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*oriza sativa* L).
- Aribawa, 2012. Pengaruh sistem tanam terhadap peningkatan produktivitas padi di lahan sawah dataran tinggi beriklim basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Denpasar.<http://pertanian.trunojoyo.ac.id>. *dalam* Donggulo C,lapanjang I.M, Made U., 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*oriza sativa* L) pada berbagai pola jarak tanam
- Arifin Z dan Krismawati, 2011. *Pemanfaatan Azolla Sebagai Pupuk Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. <http://jatim.litbang.deptan.go.id>.
- Ayyu R., Sri R.U dan Mochtar L.R., 2014. Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di kecamatan perak kabupaten jombang. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2011. Pembuatan Pupuk Organik Cair. (Online), (<http://www.sulsel.litbang.pertanian.go.id>), diakses pada 3 Oktober 2015.
- Christanto H dan Agung, 2014. Jumlah Bibit Per Lubang dan Jarak Tanam Berpengaruh terhadap Hasil Padi Gogo (*Oryza Sativa*L.) dengan System Of Rice Intensification (SRI) di Lahan Kering. *J. Bumi Lestari*. 14 (11):18.

- Deptan, 2011. Pengelolaan tanaman terpadu (PTT) padi gogo. Pedoman Bagi Penyuluh Pertanian. Badan Litbangtan. Departemen Pertanian. Jakarta
- Dhiya S., Sampurno dan Edison A, 2014. *Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (Azolla pinnata) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Pembibitan Utama.*Fakultas Pertanian Universitas Riau
- Firmansyah, Dwi P., Soenaryo dan Yudo S., 2012. *Pengaruh Pemberian Berbagai Bentuk Azolla dan pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays var. Saccharata).* Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 5. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. *dalam* Dharma., 2017. pengaplikasian berbagai macam pupuk azolla microphylla dan interval waktu pemberian pupuk pada tanaman padi (*oriza sativa L*)
- Funk R.C., 2014. Comparing organic and inorganic fertilizer. <http://www.Neweng-landisa.org/FunkHandoutsOrganicInorganicFertilizes.pdf>
- Gita, Gowinda, Soedharmo G.G., Tyasmoro S.Y dan Sebayang H.T., 2016. pengaruh pemberian pupuk azolla dan pupuk n pada tanamanpadi (*oryza sativa l.*) varietas inpari 13
- Hadisuwito S., 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair.* Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Hapsari dan Oki N., 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair *Azolla Sp* Terhadap Serapann Nitrogen, Phospor, Biomas Kering dan Percepatan Pembungaan Tanaman Mentimun : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IKIP PGRI Semarang. *dalam* Dharma, 2017. pengaplikasian berbagai macam pupuk azolla microphylla dan interval waktu pemberian pupuk pada tanaman padi (*oriza sativa L*).
- Hasbi H., 2012. "Azolla: potensi, manfaat, dan Peluang dalam sp.) Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*)" Faperta UMJ, Jember.
- Hasbi H., Bagus T dan Arief N.A., 2012. Pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa L.*) akibat pengaruh persentase N (*Azolla* dan urea). Laporan penelitian (tidak di publikasikan).
- Indarmawan T., A.S. Mubarak dan G. Mahasri., 2012. Pengaruh konsentrasi pupuk *Azolla pinnata* terhadap populasi *Chaetoceros sp.* Journal Of Marine and Coastal Science, 1(1): 61-70.
- Kasworo A., Izzati M., dan Kismartini, 2013. *Daur Ulang Kotoran Ternak Sebagai Upaya Mendukung Peternakan Sapi Potong yang Berkelanjutan di Desa Jagonayan Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang.* Makalah

disajikan dalam Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013.

- Kementerian Pertanian, 2011. Peraturan Menteri Pertanian No.40/Permentan/OT. 140/4/2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi.
- Krismawati A., dan Z. Arifin, 2011. Stabilitas hasil beberapa varietas padi lahan sawah. *Badan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 14(2): 84-92. *dalam* Idawanni, Hasanuddin dan Bakhtiar. 2016. uji adaptasi beberapa varietas padi gogo diantaranya tanaman kelapa sawit muda dikabupaten Aceh Timur.
- Lubis T.M., Dasrul C.N., Thasmi, dan Akbar T., 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. *dalam* Dharma, 2017. Pengaplikasian berbagai macam pupuk Azolla Microphylla dan interval waktu pemberian pupuk pada tanaman padi sawah (*oriza sativa L*)
- Marlia A., Hidayat T dan Husna Nasliyah, 2012. Pengaruh Varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai [*Glycine Max (L.) Merril*]. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Marpaung S., Y. Parto., E. Sodikin., Safriyani E., Purwaningsih dan Herlinda S., 2013. Evaluasi kerapatan tanam dan metode pengendalian gulma pada budidaya padi tanam benih langsung di lahan sawah pasang surut. *J. Lahan Sub optimal* 2:93-99.
- Misran, 2013. Percepatan peningkatan produksi padi sawah melalui umur bibit. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 18 (3): 175-180.
- Muyassir, 2012. Efek jarak tanam, umur, dan jumlah bibit terhadap hasil padi sawah (*Oryza sativa L*). *Manajemen Sumberdaya Lahan* 1:207-212.
- Nurdin, 2011. Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan. Sulawesi Utara: Universitas Negeri Gorontalo.
- Patti P.S., Kaya E dan Silahooy C.H., 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia*, Vol. 2, No. 1, 2013, Hal. 51-58.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/ 2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.

- Hasbi H., 2014. Imbangan Pemberian Pupuk N dan Kompos Azolla Terhadap Produksi Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) Jurnal Agritrop. Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Pratimi A dan Soesilohadi R.C.H., 2011. Fluktuasi Populasi Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* F. (Hemiptera: Alydidae) pada Komunitas Padi di Dusun Kepitu, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal BIOMA*. 13(2): 54-59. dalam Sumini, 2018. Populasi dan serangan walang sangit ditanaman padi sawah irigasi teknis kecamatan tugumulyo
- Puslittan (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan),2013. Deskripsi padi varietas IR64. [diacu 2013 Januari 30]. Tersedia dari : <http://www.puslittan.bogor.net>.
- Putra S., 2012. Pengaruh Pupuk NPK Tunggal, Majemuk, dan Pupuk Daun Terhadap Peningkatan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Patenggang. Agrotrop. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2(1) : 55 61. dalam Alavan A, Hayati R, Hayati E., (2015). pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*oriza sativa L*)
- Saputra Y.E., 2011. Pupuk Kompos, Keniscayaan bagi Tanaman, http://www.che-mistry.org/artikel_kimia/pupuk_kompos_keniscayaan_bagi_tanaman/Diakses 12 April 2014.
- Subedi P dan Shrestha J., 2015. Improving soil fertility through Azolla application in low land rice: A review. *Azarian Journal of Agriculture* Vol 2(2): 35-39.
- Suciantini, 2015. Interaksi iklim (curah hujan) terhadap produksi tanaman pangan di Kabupaten Pacitan. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 1(2): 358–365
- Suprihatno B., 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Sukamandi. dalam Donggulo C., Lapanjan I. dan Made U, 2017. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 105 hlm.
- Suprihatno B., A. A. Daradjat., Satoto., Baehaki., Suprihanto., A. Setyono., S. D. Indrasari., I. P. Wardana dan H. Sembiring, 2011. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Suryati, Dhiya., Sampurno, dan Anom E., 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Pembibitan Utama. Jurusan Agroteknologi Universitas Riau.

- Utami., Jamhari dan Suhatmini Hardyastuti, 2011. El Nino, La Nina dan Penawaran Pangan di Jawa, Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol. 12: 2, hlm. 257-271.
- Varon G.G and H. R. Diaz, 2015. Growth and yield of rice cultivars sowed on different dates under tropical conditions. *Ciencia e investigación agraria*. 42(2):217-226.
- Zulyana U., 2011. Respon Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Interaksi Dosis dan Macam Bentuk Kotoran Sapi di Getasan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

