

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

1. Pertumbuhan dan produksi padi sawah terhadap pemberian pupuk kompos jerami memberikan pengaruh terhadap jumlah anakan , berat seribu bulir tanaman padi, tinggi tanaman, jumlah gabah permalai, dan produksi perpetak.
2. Pertumbuhan dan produksi padi sawah terhadap pemberian pupuk kompos jerami terbaik ditunjukkan pada tinggi tanaman, jumlah gabah permalai, dan produksi perpetak yaitu pada perlakuan 10 ton/ha.

1.2 Saran

1. Pemberian pupuk kompos jerami pada tanaman padi setiap musimnya sesuai dengan dosis yang dibutuhkan tanaman, dan 1 sampai 2 minggu sebelum tanam.
2. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan informasi kepada petani tentang pemberian pupuk kompos jerami terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi.

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, Andi. 2008. *Budidaya Padi*. <http://amiere.multiply.com>. Makasar (online), diakses tanggal 22 Agustus 2010, 04:29
- Andhen. 2010. *Rencana Kerja Penyuluhan Tahun 2010*. <http://andhen09.blogspot.com/> Nanggroe Aceh Darussalam (on line) diakses pada tanggal 22 Agustus 2010, 08:17
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2013. *Produksi Padi, Jagug, dan Kedelai di Provinsi Gorontalo*.
- Barkelaar, D. 2001. *EDN Stories: SRI, The System of Rice Intensification : Less Can be More*. <http://www.echonet.org>. Diakses : 18 November 2009. 20:18 WIB.
- Buckman, H. dan N.C Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Djuarnani, N., Kristian, B. S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. 74 hal.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan D. H. Goenadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ina Hasanah. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Azka Mulia Media.
- Pusat Pelatihan Kewirausahaan Sampoerna (PPKS). 2009. *Tehnik dan Budidaya Penanaman Padi - System of Rice Intensification (SRI)*. Sukorejo, Pasuruan, Indonesia.
- Menegristek. 2010. *Padi (Oriza Sativa L)* www.warintek.ristek.go.id/pertanian/ padi. pdf Jakarta. (on line), diakses tanggal 22 Agustus 2010, 04:40
- Rizqiani, F.N., et.al. 2007. “*Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (Phaseolus vulgaris L.) pada Dataran Rendah*”. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, Vol. 7 No. :42-53
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yowono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Sardi, Idris. 2006. *Identifikasi Silika Amorfo dari Sekam Padi*. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Sulistiyanto, Y., Sustiyah, dan L. Widya. 2011. *Pertumbuhan dan Produksi Padi (Oryza sativa) Yang Ditanam di Lahan Pasang Surut Setelah Pemberian Bokashi Jerami Padi*. Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia X. Jurusan Ilmu Tanah Faperta Universitas Sebelas Maret Surakarta bekerjasama dengan HITI. Surakarta, 6-8 Desember 2011. Buku 1:439-443.
- Tim PTT Balitpa, 2001. *Penggunaan Kompos Jerami Menunjang Program Pengelolaan Tanaman Terpadu*. Balipa Sukamandi.
- Tombe. (2009), “*Teknologi Aplikasi Mikroba pada Tanaman*” Available http://www.google/sekilas_pupuk_haya_t_i.html
- Warintek.2010.*BudidayaPertanian*.<http://warintek.bantulkab.go.id/web.php?mod=basisdata&kat=1&sub=2&file=60> Bantul. Sabtu, 21 Agustus 2010
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Yuwono, N.W. 2004. *Kesuburan Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.