

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Penggunaan varietas inpari 13 memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah yakni pada jumlah anakan pertanaman, jumlah anakan produktif, berat seribu bulir gabah, dan bobot real perpetak.
2. Penggunaan sistem tanam legowo 2:1 memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah yakni pada jumlah anakan pertanaman, jumlah anakan produktif, berat 1000 butir dan bobot perpetak.
3. Terdapat interaksi antara penggunaan varietas dan variasi tanam sistem legowo terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah yakni pada jumlah anakan pertanaman, berat seribu butir, dan bobot real perpetak dengan kombinasi sistem legowo 2:1 dan varietas inpari 13

1.2 Saran

Saran yang dapat ditambahkan pada penulisan skripsi ini adalah perlu adanya suatu seminar untuk mempublikasikan hasil – hasil penelitian mahasiswa agar tercipta suatu pembaruan dalam penerapan ilmu dan teknologi dalam lingkup pertanian

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta : Kanisius.
- Anggriani, F., Agus S., Nurul A. 2013. *Sistem Tanam dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (Oriza sativa L) Varietas Inpari 13*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 1 No. 2. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Aribawa, I B. 2012. *Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Peningkatan Produktifitas Padi di Lahan Sawah Dataran Tinggi Beriklim Basah*. Semnas Kelautan Pangan dan Energi, Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Badan Litbang Pertanian. 2007. *Pedoman Umum Produksi Benih Sumber Padi*. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. 37. Hal
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Varietas Unggul*. Hasil Riset Online. <http://www.litbang.deptan.go.id/varietas>. Diakses pada tanggal 19 September 2014
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Produksi Tanaman Padi Seluruh Provinsi*. <http://bps.tnmpngn.go.id>. Diakses tanggal 19 September 2014
- Bobihoe, 2011. *Keuntungan Tanam Padi Jajar Legowo*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Gardner, Franklin P.,R. Brent Pearce dan Roger L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo dan Subiyanto. Universitas Indonesia. 428 hlm.
- Grist, D.H., 1960. *Rice*. Fomerly Agricultural Economist, Colonial Agricultural Service, Malaya. Longmans, Green and Co Ltd London.
- Mubaraq, I. A. 2013. *Kajian Potensi Bionutrin Caf Dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Padi*. Skripsi (Telah Dipublikasikan. Diakses Pada tanggal 19 September 2014.
- Norsalis, E. 2011. *Padi Gogo dan Sawah*. *Artikel Ilmiah (Online)*. http://skp.unair.ac.id/repository/GuruIndonesia/Padigogodansawahekono_r_alis_17170.pdf. Diakses pada tanggal 19 September 2014.

- Nursanti, R. 2009. *Pengaruh Umur Bibit dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Buru Hotobg (Setaria Italica L Beauv)*. Skripsi. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 27-28
- Pahrudin, A. Marpul dan Rido. P. 2004. *Cara Tanam Padi Sistem Legowo Mendukung Usaha Tani di Desa Bojong, Cikembar Sukabumi*. Buletin Teknik Pertanian 9 (1)
- Sembiring, H., 2008. *Kebijakan Penelitian dan Rangkuman Hasil Penelitian BB Padi Dalam Mendukung Peningkatan Produksi Beras Nasional*. Prosiding seminar apresiasi hasil penelitian padi menunjang P2BN. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi
- Sulistiyawati, E. Dan R. Nugraha. 2010. *Efektiviatas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Oraginik dalam meningkatkan produktivitas dan menurunkan biaya produksi budidaya padi,*
- Syharno,2005. Dinas Pertanian Provinsi DIY. <http://www.distanpemda-diy.go.id>. Diakses tanggal 15 Oktober 2014.
- Tobing, M.T : Opor. G: Sabar, G dan R. K. Damanik, 1995. Agronomi tanaman Makanan USU Prees, Medan.
- Wahyu A. 2012. Tanaman Padi Cara Jajar Legowo di Lahan Sawah . <http://dipertanaknunungan.blogspot.com/2012/03/tanam-padi-cara-jajar-legowo-di-lahan,html>. Di akses, pada tanggal 18 September 2014
- Yunizar dan A. Jamil 2012. *Pengaruh Sistem tanam dan Macam bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah didaerah Kuala Cinaku, Kabupaten Indragiri Hulu Riau*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Padi. Balai Besar Penelitian Padi. Badan Litbang Pertanian. Buku 3.