

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan ampas tebu pada media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap semua parameter tanaman tumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) untuk diameter tudung jamur, jumlah tudung, berat basah dan berat kering.
2. Penambahan ampas tebu dengan takaran 350 gram ampas tebu + 800 gram serbuk kayu + 80 gram bekatul + 50 gram kapur dapat memberikan pertumbuhan terbaik pada jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*).
3. Sumbangsih penelitian ini berupa poster yang dapat digunakan sebagai media belajar siswa.

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya pemberian ampas tebu tidak dikeringkan dan dicari takaran optimal untuk pertumbuhan jamur
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya waktu pengamatan tidak mengikuti pengalaman empiris saja, tetapi harus berdasarakan teoritis siklus hidup jamur.
3. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan takaran yang lebih tinggi lagi untuk mengetahui takaran maksimum yang tepat pada pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*).

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran dan Terjemahannya. (2010). Bandung : CV Fokusmedia.
- Aditya R.& Desi S. (2012). *10 Jurusan Sukses Beragribisnis Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ambarsari, S. R. (2012). *Budi Daya Jamur*. Jakarta: CV Aranca Pratama.
- Azmi, N & Hidayat, R. (2014). Analisis Tingkat Permintaan Jamur Tiram di Pasar Tradisional dan Supermarket di Kota Palembang. Palembang: *Jurnal ilmiah Agr IBA*.
- Badu, M., K. Sylvester, Twumasi, and O.B Nathaniel. (2011). *Effect of Lignocellulosic in Wood Used as Substrate on the Quality and Yield of Mushroom*. Food and Nutrition Sciences. 2: 780-784
- Cahaya, T.S. & Dody, A.N (2009). *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik Sampah Sayuran dan Ampas Tebu*. Diponegoro: Fakultas Pertanian Univeritas Diponegoro.
- Daryanti. (2014). *Pengaruh Pemberian Dosis Tepung Cangkang Telur Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dan sumbangsuhnya pada Mata Pelajaran Biologi Kelas SMA/MA*. Palembang: Jurusan Tadris Biologi. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. UIN Raden Fatah Palembang. Skripsi.
- Djarajah dan Djarajah. (2001). *Budidaya Jamur Tiram*. Yogyakarta. Kanisius.
- Genders, R. (2013). *Jamur: Budidaya dan Bisnis*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Hanafiah, K.A. (2012). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Hariadi, N., Setyobudi, L., Nihayati, E. (2013). Studi Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tumbuh Jerami Padi dan Serbuk Gergaji. Malang: *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (1) 47-49.
- Hidayah, F. (2013). *Pengaruh Campuran Media Tanam Serbuk Sabut Kelapa dan Ampas Tahu Terhadap Diameter Tudung dan Berat Basah Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus)*. Unpublished Paper. Program Sarjana IKIP PGRI. Semarang.
- Ismailiyati. (2006). *Pemanfaatan Ampas Tebu dan Blotong Kering PG Tasikmadu. Karanganyar sebagai Media Pertumbuhan Jamur Merang*. Skripsi UMS. Surakarta.

- Istiqomah, N. & Fatimah, S. (2014). Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram pada Berbagai Komposisi Media Tanam. Amuntai: *Program Studi Agroteknologi Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai*. 39 (3) 95-99.
- Maulana, E. (2012). *Panen Jamur Tiap Musim (Panduan Lengkap Bisnis dan Budi Daya Jamur Tiram)*. Lampung: Lily Publisher.
- Naila, I., & Purnomo, A.S. (2016). Pengaruh Ampas Tebu dan Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) sebagai Media Pertumbuhan terhadap Kandungan Nutrisi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Surabaya: *Jurnal Sains dan Seni*. 5 (2) 66-68.
- Nasution, Jamilah. (2016). Kandungan Karbohidrat dan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tanam Serbuk Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana*) dan Serbuk Kayu Campuran. Medan: *Jurnal Eksakta*. 38-39.
- Pramita, E.S. (2013). *Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Media Pertumbuhan Alternatif pada Budidaya Merang*. ITS. Surabaya.
- Purnamasari, A. (2013). *Produktivitas Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) pada Media Tambahan Sabut Kelapa (Cocos nucifera)*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Purwaningsih, Ch. E. (2014). Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tumbuh Limbah Blotong dan Ampas Tebu dengan Tambahan Bekatul. Madiun: *Program Studi Biologi*. 178-181.
- Rahma, A.R. & Purnomo, A.S. (2016). Pengaruh Ampas Tebu dan Sabut Kelapa Sebagai Media Pertumbuhan Alternatif terhadap Kandungan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Surabaya: *Jurnal Sains dan Seni*. 5 (2) 90-92.
- Rossidy, Imron. (2008). *Fenomena Flora dan Fauna dalam Perspektif Al-Qur'an*. Malang: UIN Malang Press.
- Safitri P.E. (2013). *Pemanfaatan Ampas Tebu sebagai Media Pertumbuhan Alternatif pada Budidaya Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Sariasih, Yenny. (2013). Pengembangan Budidaya Jamur Tiram Sebagai Agribisnis Prospektif Bagi Gapoktan Seroja I Kadang Limun. Bengkulu : *Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu*. Vol 13 (1) 11-18.
- Steviani, S. (2011). *Pengaruh Campuran Media Tanam Serbuk Sarbut Kelapa dan Ampas Tahu Terhadap Diameter Tudung dan Berat Basah Jamur*

Tiram Putih (Pleurotus ostreatus). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Wangsa Manggala. Yogyakarta.

Sunarmi, Y.I dan Cahyo, S. (2010). *Usaha 6 Jenis Jamur Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suriawiria, U. (2000). *Sukses Beragrobisnis Jamur Kayu : shiintake, kuping, tiram*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Sutarman. 2012. Keragaan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Serbuk Gergaji dan Ampas Tebu Bersuplemen Dedak dan Tepung Jagung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol 12(3).

Tjitrosoepomo, Gembong. (2013). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Wijoyo, M.P. (2011). *Cara Budidaya Jamur Tiram Yang Menguntungkan*. Jakarta Selatan: Pustaka Agro Indonesia.

Yusuf, Muri. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Jakarta: Prenadamedia Group.

Zuniar, R & Purnomo, A.S. (2016). Pengaruh Campuran Ampas Tebu dan Tongkol Jagung sebagai Media Pertumbuhan terhadap Kandungan Nutrisi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Surabaya: *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 5 (2) 93-94.