

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh takaran sorgum pada media serbuk gergaji kayu sengon dan ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih dapat disimpulkan perlakuan takaran sorgum 8% pada media serbuk gergaji kayu sengon dan ampas tebu memberikan pertumbuhan miselium terbaik.

B. Saran

Dari hasil penelitian pengaruh takaran sorgum pada media serbuk gergaji kayu sengon dan ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih penulis menyarankan sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan takaran yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan lama masa panen yang lebih panjang.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus dan Parjimo. 2007. *Budidaya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram dan Jamur Merang)*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Atmosuseno, B.S. 2010. *Budidaya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. Jurnal Vol.9, No. 2, September 2010 (17 - 21).
- Baharuddin, Taufik, A.M. dan Syahidah. 2005. *Pemanfaatan Serbuk Kayu Jati (Tectona grandis) Yang Direndam Dalam Air Dingin Sebagai Media Tumbuh Jamur Tiram (Pleurotus camunicipae)*. *Jurnal Perennial* 2(1): 1-5.
- Cahyana, Y.A., Muchrodji dan M. Bakrun. 1999. *Jamur Tiram*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyana YA. Muchordji, M. Bakrun. 2001. *Pembibitan, Pembudidayaan, analisa Usaha Jamur Tiram*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Damianus.P. 2008. *Jurnal. Respon Pertumbuhan Bibit Induk Jamur Tiram Putih Pada Media Biji Sorgum*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. 146 PARTNER, TAHUN 17 NOMOR 2, 146-152.
- Darlina, E. dan Darliana, I. 2005. *Pengaruh Dosis Dedak Dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (Pleurotus Floridae)*. *Majalah Ilmiah*. Program Studi Agroteknologi Universitas Bandung Raya. Bandung.
- Djarajah, Nunung M dan Abbas Siregar Djarajah. 2001. *Budidaya jamur tiram*. Kanisius, Yogyakarta.
- Gunawan, AW. 2001. *Usaha pembibitan Jamur*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Gunawan, AW. 2004. *Budidaya Jamur Tiram*. PT Agro Media Pustaka. Depok.
- Moore dan Landecker, 1996. *Fundamentals of the fungi*. England: Benjamin Comunings.
- Priyambodo. Y. 2008. *Pengaruh Pemambahan Kulit Kacang Tanah Pada Dua Macam Media Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur tiram Putih*. Universitas Wangsa Manggala Yogyakarta.

- Puspaningrum, I. 2013. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Limbah Cair Tahu Untuk Media Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Bandung Raya. Bandung.
- Simatupang, E., Murniati dan Sukemi, I. S. 2012. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Bekatul Pada Medium Serbuk Gergaji Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau.
- Siswono. 2003. "Jamur untuk Anti Kolesterol". Kompas, 30 agustus 2003.
- Soenanto, Hardi. 2000. *Jamur Tiram, Budidaya dan Peluang Usaha*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Suarni, 2004. Evaluasi Sifat Fisik dan Kandungan Kimia Biji Sorgum. *Jurnal Stikma XII (1): 88-91*.
- Suhardiman, P. 2000. *Jamur Merang dan Champignon*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sutarja, Sugiyanto, Daryono Sutoyo. 2010. *Produksi Jamur Tiram Pada Media Campuran Serbuk Gergaji dengan berbagai komposisi Tepung Jagung dan Bekatul*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sutarman, 2012. *Varibility and Production White Oyster Mushroom (Pleurotusostreatus) on Sawdust Media and bagasse Supplemented by Rice Bran, and Corn Flour*. Fakultas Pertanian - Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 12 (3): 163-168*.
- Tjokorokusumo, Donowati. 2008. Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Rehabilitasi Lingkungan. *JRL: Vol.4. No.1,hal 53-62*. Jakarta: Januari 2008.
- Umniyantie. S, 2013. *Jurnal. Budidaya Jamur Tiram (Pleurotus Ostreatus) Sebagai Alternatif Usaha Bagi Masyarakat*. Universitas Negeri Yogyakarta. Volume 17, Nomor 2, Agustus 2013. 162-175.
- Widiastuti. H dan Koesnandar. 2005. *Shitake & Jamur Tiram : Penghamabat Tumor & Penurun Kolesterol*. Agromedia. Yogyakarta.

Yuli Pratikto, Haris. 2006. *Pengaruh Takaran Dedak Jagung dan Macam Serbuk Kayu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih*. Universitas Wangsa Manggala Yogyakarta.

Purwaningsih, E. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Tumbuh Limbah Blotong dan Ampas Tebu dengan Tambahan Bekatul. *Jurnal MIPA* 1(2): 87-99.