

DAFTAR PUSTAKA

- Agfianto. (2002). Jamur Ganoderma sebagai obat. , *Jurnal Agroindustri Halal*. Volume 1(1), :14–24.
- Carlile Dan Watkinson, 1. (2017). Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma Harzianum* Rifai A1300-F006) Dan Aktivitas Selulase Dalam Penanganan Sampah Selulosa. *Jurnal Metamorfosa Iv (1): 35-40 (2017)*, 38.
- Djarafuddin 2000 Dalam Ratnasari Dkk. 2014). Eksplorasi Bakteri Asal Jamur Ganoderma Sp. Sebagai Potensial Antagonis Penyakit Tanaman *Coriolus Versicolor*. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia 5 (2): 186–195 (2019)* , 194.
- Farhad. (2013). Kandungan nitrogen (n), fosfor (p) dan kalium (k). *Jurnal Kimia Riset*. Volume 3(2): 147. doi: 10.20473/jkr.v3i2.12060., 16.
- Fatmawati. (2016, november selasa). Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Serbuk Gergaji Kayu Dan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*). p. 20.
- Ganjar Et Al., (2006). Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma Harzianum* Rifai A1300-F006) Dan Aktivitas Selulase Dalam Penanganan Sampah Selulosa. *Jurnal Metamorfosa Iv (1): 35-40 (2017)*, 38.
- Habazar Dan Yaherwandi 2006 Dalam Diarta Dkk. 2016. Eksplorasi Bakteri Asal Jamur Ganoderma Sp. Sebagai Potensial Antagonis Penyakit Tanaman *Coriolus Versicolor* . *Jurnal Kehutanan Papuasiasia 5 (2): 186–195 (2019)*, 194.
- Jaelani. (2008). Identifikasi ganoderma lucidum. *Ganoderma species*. *African Journal of Biomedical Research*. Volume 13(2) : 133–139.
- Khusnul. (2012). Budidaya jamur ganoderma lucidium. 20-22.
- Kusumastuti. (2010). Jamur lingzhi sebagai obat herbal . *Ganoderma lucidium*, 54.
- Makmur. (2012). Kandungan nitrogen (n), fosfor (p) dan kalium (k) pada medium baglog. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* Volume 24(3): 24–31
- Maulana. (2012). Pemanfaatan serbuk gergaji kayu sengon. Penebar Swadaya. *Jakarta.2012. Vol:18-26,58-62*.
- Maulidina, Murdiono, Dan Nawawi. 2015. Pengaruh Umur Bibit Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 8, Desember 2015, Hlm. 649 – 657. Universitas Brawijaya. Malang

- May (2011). Eksplorasi Bakteri Asal Jamur Ganoderma Sp. Sebagai Potensial Antagonis Penyakit Tanaman Coriolus Versicolor . *Jurnal Kehutanan Papuaasia* 5 (2): 186–195 (2019) , 194.
- Maonah, S. 2010. Penanganan Limbah Perusahaan. www.sitimaonah.wordpress.com. [1 Juni 2014]
- Meinanda. Panen Cepat Budidaya Jamur. Bandung: Padi, 2013.
- Narwanti EE. “Perbedaan Pengaruh Media Sekam Padi dan Serbuk Gergaji Sengon Terhadap Berat Basah, Jumlah Tubuh Buah Jamur Tiram Putih dan Efficiency Biology Rate”. Skripsi. Semarang: Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 2013
- Ningsih. (2009). Pengaruh pemberian berbagai dosis ekstrak jamur ganoderma lucidum. *Ganoderma lucidum, Vol 15. No 23, Desember 2009*
- Pratiwi, c. (2014, november rabu). *Kandungan Lignin, Selulosa, Dan Hemiselulosa Limbah. Lignin, Selulosa, Hemiselulosa, Hal. 12.*
- Purnamasari. (2013), Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Pada Media Sabut Kelapa Sebagai Substitusi Serbuk Gergaji. *Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara (Januari) 2018, P. 31.*
- Rahma Dan Purnomo (2016). Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Pada Media Sabut Kelapa. *Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara (Januari) 2018, P. 31.*
- Santoso, b. B. (2008). *Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura* . Bogor: UNRAM PRESS.
- Saryanti, i. G. (2010). Perancangan pembuatan baglog. *Techno.com, vol. 09, no. 13, maret 2010 : 96-105, 98.*
- Saryanti, i. G. (2017). Perancangan aplikasi notifikasi pembuatan baglog . *Vol. 16, no. 1, february 2017 : 96-105, 98.*
- Suharjo E. Budidaya Jamur Tiram Media Kardus. Jakarta: PT Agromedia Pustaka, 2015.
- Shifriyah, Badami, Dan Suryawati. 2012. Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Pada Penambahan Dua Sumber Nutrisi. *Jurnal Agrovigor Volume 5 No.1, Issn 19795777. Fp Utm*
- Soenanto, p. D. (2008). Pengaruh konsentrasi naa terhadap berat basah miselium f0 jamur. *Jamur ganoderma lucium. Vol 9, No 13, february 2008 ; 98-114*

- Soesanti 2008 Dalam Ratnasari Dkk 2014 Eksplorasi Bakteri Asal Jamur Ganoderma Sp. Sebagai Potensial Antagonis Penyakit Tanaman Coriolus Versicolor. *Jurnal Kehutanan Papuasia* 5 (2): 186–195 (2019) , 194.
- Solikin. (2013). Pertumbuhan Vegetatif Dan Generatif *Stachytarpetta Jamaicensis*(L.) *Vahl. Purwodadi Botanic Vol, 5 No, 3 Oktober-Juni 2013*
- Suprapti, m. (1998). Kandungan lignin, selulosa, dan hemiselulosa limbah baglog jamur tiram putih (*pleurotus ostreatus*) . *Vol.09, no.15, february 1998 : 13-38, 89.*
- Supriyadi, S. D.(Media Tanam, September Kamis). *Pemantaataai Serbuk Gergaji Kayu Sengon. Media Tanam, Hal. 30-31.*
- Suriawiria. (2001). Pengaruh konsentrasi naa terhadap berat basah miselium f0 jamur ganoderma lucidum pada media air kelapa. .2001. *Vol:02-11,38-41.*
- Susanto. (1998). Pengaruh pemberian berbagai dosis ekstrak jamur. *Pengaruh pemberian berbagai dosis ekstrak jamur, 7.*
- Suparjo. 2010. Analisis Secara Kimiawi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi 2008. Degradasi Komponen Lignoselulosa. Available at. <http://jajo66.wordpress.com/2008/10/15/degradasi-komponenlignoselulosa/> [3 Juli 2014].
- Untung P, Triono. *Bisnis Jamur Tiram*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka, 2013.
- Urailal, (2012). Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma Harzianum* Rifai A1300-F006) Dan Aktivitas Selulase Dalam Penanganan Sampah Selulosa. *Jurnal Metamorfosa Iv (1): 35-40 (2017), 38.*
- Widayantini N.L., I.N. Wirajana, dan P. Suarya. 2014. Kemampuan Tanah Hutan Mangrove Sebagai Sumber Enzim Dalam Hidrolisis Enzimatik Substrat Sekam Padi. *Jurnal Kimia* 8(1): 35-41.
- Yuliani (2013) . Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Media Sabut Kelapa . *Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara (Januari) 2018, P. 28.*

LAMPIRAN



Pengambilan gambar saat penanaman jamur *Ganoderma sp*
Cianjur dan Banyumas



Pengambilan gambar Pertumbuhan Jamur *Ganoderma sp*
asal Cianjur dan Banyumas selama 1 minggu



Pengambilan gambar Pertumbuhan Jamur *Ganoderma sp* asal Cianjur dan Banyumas selama 2 minggu



Pengambilan gambar Pertumbuhan Jamur *Ganoderma sp* asal Cianjur dan Banyumas selama 3 minggu



Pengambilan gambar Pertumbuhan Jamur *Ganoderma sp* asal Cianjur dan Banyumas selama 4 minggu

Hasil Pertumbuhan Jamur *Ganoderma Sp* Asal Cianjur selama 4 Minggu

No	Medium	1 Minggu	2 Minggu	3 Minggu	4 Minggu
1	Baglog	3 cm	5,5 cm	9,8 cm	17 cm
2	Baglog	4 cm	4,5 cm	4,5 cm	16,5 cm
3	Baglog	3,5 cm	6 cm	9 cm	17 cm
4	Baglog	4 cm	6,7 cm	8 cm	17 cm
5	Baglog	4 cm	10,2 cm	12,5 cm	16 cm
6	Baglog	6,5 cm	10,5 cm	13 cm	17 cm
7	Baglog	5,5 cm	10 cm	13 cm	15 cm
8	Baglog	6,5 cm	8 cm	10 cm	16,5 cm
9	Baglog	3 cm	6,1 cm	8 cm	15,7 cm
10	Baglog	4 cm	7 cm	10 cm	17 cm
11	Baglog	8 cm	13 cm	16 cm	16,8 cm
12	Baglog	8,5 cm	10 cm	13 cm	17 cm
13	Baglog	4,3 cm	7 cm	9,5 cm	17 cm
14	Baglog	7 cm	11,5 cm	15 cm	17 cm
15	Baglog	6,5 cm	10 cm	11,5 cm	16,5 cm
16	Baglog	5 cm	7,5 cm	9,5 cm	15 cm
17	Baglog	2,5 cm	6 cm	8 cm	9 cm
18	Baglog	7,5 cm	9 cm	11,5 cm	17 cm
19	Baglog	6,5 cm	10,5 cm	16 cm	17 cm
20	Baglog	3,5 cm	11 cm	14 cm	17 cm
21	Baglog	3,5 cm	8,5 cm	9 cm	14,5 cm
22	Baglog	6 cm	12 cm	15 cm	17 cm
23	Baglog	3,5 cm	9,5 cm	13 cm	17 cm
24	Baglog	3 cm	9 cm	14 cm	17 cm
25	Baglog	6 cm	9,5 cm	12 cm	16 cm
26	Baglog	7 cm	11 cm	14,5 cm	16,5 cm
27	Baglog	7,5 cm	10 cm	11,5 cm	17 cm
28	Baglog	4 cm	4,5 cm	4,5 cm	5 cm
29	Baglog	6 cm	6 cm	10 cm	13 cm
30	Baglog	4,5 cm	5 cm	11 cm	15,7

**Hasil Pengamatan Pertumbuhan Jamur *Ganoderma Sp* Asal
Banyumas selama 4 Minggu**

No	Medium	1 Minggu	2 Minggu	3 Minggu	4 Minggu
1	Baglog	5 cm	7cm	7 cm	8 cm
2	Baglog	5,5 cm	8 cm	9,5 cm	9,5 cm
3	Baglog	5 cm	8 cm	10 cm	11 cm
4	Baglog	-	-	-	-
5	Baglog	5,5 cm	7,5 cm	9,5 cm	10 cm
6	Baglog	5,3 cm	12 cm	12,5 cm	13 cm
7	Baglog	4 cm	10 cm	13 cm	13,5 cm
8	Baglog	10.5 cm	12,5 cm	13 cm	13,5 cm
9	Baglog	-	-	-	-
10	Baglog	-	-	-	-
11	Baglog	8 cm	9 cm	11 cm	12 cm
12	Baglog	5 cm	16 cm	17,2 cm	15,5 cm
13	Baglog	10 cm	12.3 cm	14 cm	14,6 cm
14	Baglog	-	-	-	-
15	Baglog	5 cm	8,5 cm	9,5 cm	10 cm
16	Baglog	4,5 cm	5 cm	5 cm	5,2 cm
17	Baglog	8 cm	9 cm	11 cm	11,5 cm
18	Baglog	-	-	-	-
19	Baglog	4,5 cm	6 cm	7 cm	8 cm
20	Baglog	-	-	-	-
21	Baglog	-	-	-	-
22	Baglog	5,5 cm	8 cm	10 cm	11 cm
23	Baglog	6,5 cm	7,5 cm	10 cm	10,5 cm
24	Baglog	5 cm	6,5 cm	8,5 cm	9 cm
25	Baglog	6 cm	7 cm	8,5 cm	8,7 cm
26	Baglog	7 cm	8 cm	9,5 cm	10 cm
27	Baglog	-	-	-	-
28	Baglog	5 cm	10 cm	12 cm	12,7
29	Baglog	5,5 cm	6 cm	7 cm	8 cm
30	Baglog	6 cm	10 cm	13 cm	13,5

**Rata-rata Pertumbuhan Jamur *Ganoderma Sp* Asal Cianjur dan Banyumas
selama 4 Minggu**

No	Medium	Cianjur	Banyumas
1	Baglog	8.8	6.8
2	Baglog	7.4	8.1
3	Baglog	8.9	8.5
4	Baglog	8.9	0.0
5	Baglog	10.7	8.1
6	Baglog	11.8	10.7
7	Baglog	10.9	10.1
8	Baglog	10.3	12.4
9	Baglog	8.2	0.0
10	Baglog	9.5	0.0
11	Baglog	13.5	10.0
12	Baglog	12.1	13.4
13	Baglog	9.5	12.7
14	Baglog	12.6	0.0
15	Baglog	11.1	8.3
16	Baglog	9.3	4.9
17	Baglog	6.4	9.9
18	Baglog	11.3	0.0
19	Baglog	12.5	6.4
20	Baglog	11.4	0.0
21	Baglog	8.9	0.0
22	Baglog	12.5	8.6
23	Baglog	10.8	8.6
24	Baglog	10.8	7.3
25	Baglog	10.9	7.6
26	Baglog	12.3	8.6
27	Baglog	11.5	0.0
28	Baglog	4.5	9.9
29	Baglog	8.8	6.6
30	Baglog	9.1	10.6

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Rangga Syarif Muchammad
Tempat Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 14 april 1999
Alamat Rumah : Kp. Leuwipeusing RT/RW 004/003 Desa Sariwangi
Kecamatan Sariwangi Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat
Agama : Islam
Riwayar Pendidikan :

1. Lulus Tk : 2006
2. Lulus SDN : 2012
3. Lulus SMPN : 2015
4. Lulus SMAN : 2018
5. Tercatat sebagai Mahasiswa STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya Progam Studi DIII
Analisis Kesehatan, Tahun 2018

Tasikmalaya, 2 Januari 2021



(.....)