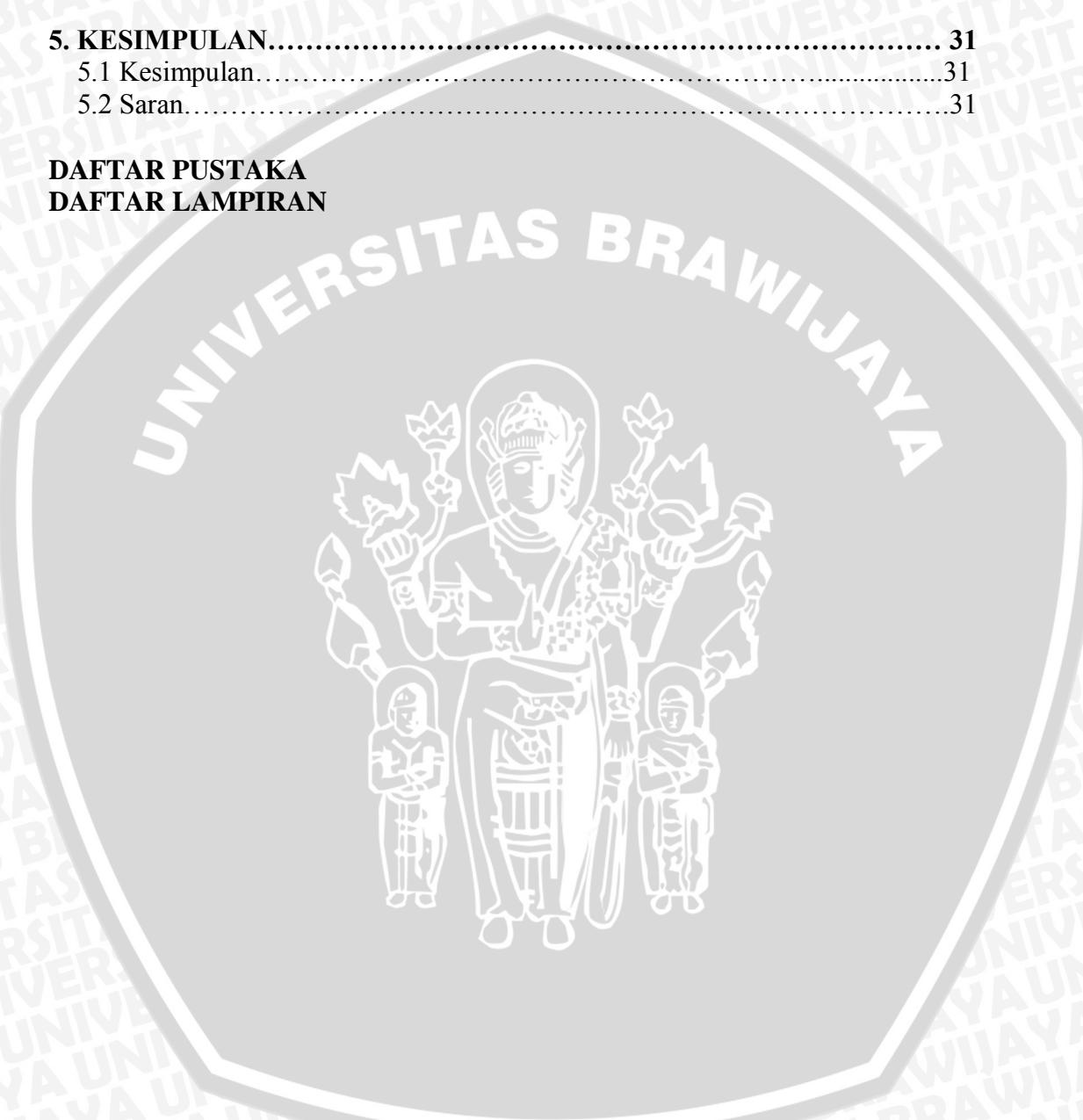


**DAFTAR ISI**

<b>RINGKASAN.....</b>	<b>i</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Hipotesis .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Jamur Tiram.....	4
2.2 Lignin.....	6
2.3 Nutrisi untuk Pertumbuhan Jamur Tiram Putih.....	7
2.4 Kompos dan Pengomposan.....	8
2.5 Rasio C/N.....	9
2.6 Serbuk Kayu Gergaji Kayu Sengon sebagai Media Tanam Jamur Tiram..	9
2.7 Bagas Tebu sebagai Media Tanam Jamur Tiram.....	12
<b>3. BAHAN dan METODE .....</b>	<b>14</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.2.1 Alat dan Fungsi .....	14
3.2.2 Bahan dan Fungsi .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan.....	15
3.4.1 Persiapan Alat dan Bahan .....	15
3.4.2 Pembuatan Media Tanam/baglog .....	15
3.4.3 Pencampuran Bahan Media Tanam dan Pengomposan.....	15
3.4.4 Sterilisasi Media Tanam .....	16
3.4.5 Inokulasi.....	16
3.4.6 Proses Inkubasi.....	16
3.4.7 Budidaya dalam Kumbung.....	17
3.4.8 Pemeliharaan .....	17
3.4.9 Panen.....	17
3.5 Variabel yang Diamati.....	18
3.5.1 Saat Miselium Penuh pada Substrat .....	18
3.5.2 Saat Muncul Badan Buah/ <i>pin head</i> pertama (HSI) .....	19
3.5.3 Diameter Tudung Buah.....	19
3.5.4 Intensitas Panen.....	19
3.5.5 Total Bobot Segar Badan Buah .....	19

3.5.6 Masa Panen .....	19
3.6 Analisis Data .....	19
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1 Hasil.....	20
4.2 Pembahasan.....	29
<b>5. KESIMPULAN.....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31

**DAFTAR PUSTAKA**  
**DAFTAR LAMPIRAN**



**DAFTAR TABEL**

No	Teks	Halaman
1.	Kandungan kimia pada serbuk gergaji kayu sengon.....	10
2.	Kandungan kimia pada bagas tebu.....	12
3.	Komposisi media tanam jamur tiram putih.....	15
4.	Rata-rata Saat Miselium Penuh pada Substrat Akibat Perbedaan Komposisi Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu.....	20
5.	Rata-rata Saat Muncul Pin head Pertama kali akibat Perbedaan Komposisi Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu.....	21
6.	Rata-rata Diameter Tudung buah (cm) akibat Perbedaan Komposisi Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu.....	22
7.	Rata-rata Total Bobot Segar Badan Buah akibat Perbedaan Komposisi Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu.....	25
8.	Rata-rata interval periode panen akibat Perbedaan Komposisi Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu.....	27



## DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.	Jamur tiram putih yang tumbuh secara alami.....	4
2.	Hasil panen pertama jamur tiram putih .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Denah Dalam Rak Percobaan.....	36
2.	Hasil Analisis Contoh Media Tanam Sebelum Tanam.....	37
3.	Tabel Anova Saat Miselium Penuh pada Substrat, Saat Muncul Pin head Pertama kali, Diameter Tudung Buah, Intensitas Panen, Total Bobot Segar Badan Buah, dan Masa Panen.....	38
4.	Biaya produksi 1000 baglog menggunakan substrat serbuk gergaji sengon dan bagas tebu.....	40

