

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Filamentous fungi</i> (Kapang).....	4
2. Kapang <i>Oleaginous</i> .....	4
3. Pengaruh penambahan mikropartikel terhadap produksi biomassa dan diameter pelet.....	6
B. Hipotesis .....	6
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 7
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	7

B. Bahan dan Alat .....	7
C. Cara Kerja.....	7
1. Peremajaan Isolat J.R 1.1 .....	8
2. Uji Pendahuluan .....	8
3. Produksi biomassa dengan penambahan mikropartikel.....	8
4. Perhitungan biomassa dan pengukuran diameter pelet.....	9
D. Rancangan Percobaan dan Analisis Hasil.....	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	10
1. Pengaruh penambahan mikropartikel dan waktu inkubasi terhadap pembentukan pelet isolat JR 1.1.....	10
2. Produksi Biomassa isolat JR 1.1 dengan penambahan mikropartikel dan waktu inkubasi .....	14
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	16
A. Kesimpulan.....	16
B. Saran .....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN .....	21