

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	v
SAMPUL DALAM.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Tanaman kelapa dan limbah padat ampas kelapa	4
2. <i>Mucor irregularis</i>	5
3. <i>Solid State Fermentation</i> (SSF)	7
4. Optimasi dengan <i>Response Surface Methodology</i> (RSM).....	8
5. Pakan Ayam Alternatif	9
B. Hipotesis	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
B. Alat dan Bahan	11
C. Cara Kerja.....	11
1. Pembuatan subkultur dan inokulum <i>Mucor irregularis</i>	11
2. Perhitungan jumlah spora dalam suspensi	12
3. <i>Solid State Fermentation</i> (SSF) dan optimasi faktor medium produksi .	12
4. Analisis proksimat	13
D. Analisis Data.....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Desain <i>Response Surface Methodology</i> (RSM) dan Data Pengujian Rancangan Percobaan	14
2. Pengaruh variabel komponen medium terhadap respon kadar protein kasar dan kesesuaian model	16
3. Optimasi Faktor Medium Produksi dengan RSM.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	33