



DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Oncom	4
2. Taksonomi Numerik Fenetik	6
3. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA).....	8
4. <i>Rhizopus</i> sp.....	8
5. <i>Mucor</i> sp.....	10
B. Hipotesis	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Cara Kerja.....	13
1. Pengambilan Sampel Oncom Hitam	15
2. Isolasi Kapang dan Subkultur.....	15
3. Pengamatan Morfologi Koloni dan Mikroskopis	15
4. Preservasi Isolat.....	16
D. Analisis Data.....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Pembuatan Oncom Hitam.....	18



a.	Pembuatan Oncom Hitam di Bogor	18
b.	Pembuatan Oncom Hitam di Cianjur	19
B.	Dendrogram Isolat CJR (Cianjur) dan BGR (Bogor).....	21
C.	Dugaan Spesies pada Isolat Kapang Oncom Hitam	29
1.	<i>Rhizopus</i> sp.....	30
2.	<i>Mucor</i> sp.....	44
3.	<i>Neurospora</i> sp.....	45
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A.	Kesimpulan.....	48
B.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
DAFTAR LAMPIRAN		55