

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Botani Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	5
2.2 Karakter Morfologi Padi	6
2.3 Peran Karakterisasi Plasma Nutfah dalam Pemuliaan Padi	11
2.4 Karakterisasi Plasma Nutfah Padi di Indonesia	11
2.5 Analisis Multivariat untuk Evaluasi Keragaman Genetik Plasma Nutfah	12
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN	14
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Rancangan Penelitian	15
3.4 Tata Laksana Penelitian	16
3.4.1 Persiapan Lahan dan Pembuatan Rumah Kasa	16
3.4.2 Perendaman dan Penyemaian Bahan Tanam	16
3.4.3 Penanaman dan Penjarangan	16
3.4.4 Perawatan	17
3.4.5 Pemanenan	17
3.5 Pengamatan	17
3.6 Analisis Data	18
3.6.1 Analisis Ragam dan Uji Scott-Knott	18
3.6.2 Analisis Korelasi dan Analisis Lintas	18
3.6.3 Analisis Komponen Utama dan Analisis Kluster	18
3.7 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Tanaman	20
4.2 Keragaman Karakter Kuantitatif	21
4.3 Keragaman Karakter Kualitatif	31
4.4 Keterkaitan Antarkarakter Kuantitatif	37



4.6 Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi Koleksi	43
4.7 Pengelompokan Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi Koleksi	45
V. PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	60