

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Taksonomi pisang	3
2.2 Biologi tanaman pisang.....	4
2.3 Ploidi tanaman pisang	6
2.4 Pisang Liar di PT Pagilaran, Batang, Jawa Tengah	6
2.5 Penanda molekuler berbasis retrotransposon	7
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan yang Digunakan.....	8
3.3 Pengambilan Sampel.....	8
3.4 Metode Konservasi Pisang Secara In Vitro Melalui Embryo Rescue.....	10
3.5 Metode Karakterisasi Morfologi	11
3.6 Metode Karakterisasi Molekuler.....	12
3.7. Metode Visualisasi DNA	13
3.8 Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Koleksi dan Konservasi Tanaman Pisang Liar Melalui Perbanyakan In Vitro.....	17
4.2 Karakterisasi Morfologis.....	19



4.3 Karakterisasi Molekuler	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48