



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
a. Latar Belakang	1
b. Rumusan Permasalahan.....	3
c. Tujuan Penelitian	3
d. Manfaat Penelitian	3
e. Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
a. Melon (<i>Cucumis melo</i>)	4
b. Morfologi	4
c. Klasifikasi.....	5
d. Penanda Molekuler	6
e. <i>Transposable elements</i>	7
f. <i>Inter-Retrotransposon Amplified Polymorphism (IRAP)</i> dan <i>Retrotransposon-microsatelite amplified polymorphism (REMAP)</i>	9
g. Inter-SINE Amplified Polymorphism (ISAP)	11
h. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	14
a. Waktu dan Tempat.....	14
b. Bahan dan Alat Penelitian	14
c. Prosedur Penelitian.....	15
d. Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
a. Profil Pita DNA penanda berbasis Retrotransposon	20
b. Analisis Dendrogram	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
a. Kesimpulan	38
b. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	44