

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN .....	3
A. Latar Belakang .....	3
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Sejarah dan Distribusi Tanaman Terong ( <i>Solanum melongena</i> L.) .....	6
2. Taksonomi Tanaman Terong .....	7
3. Deskripsi Tanaman Terong .....	7
4. Kandungan Gizi Tanaman Terong .....	10
5. Ekologi Tanaman Terong.....	11
6. Terong 'Nasubi' .....	12
7. Penanda Molekuler Genetik.....	12
8. <i>Inter-Simple Sequence Repeat</i> .....	13
B. Hipotesis .....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Cara Kerja .....	17
1. Penanaman Terong.....	17
2. Koleksi Sampel Daun.....	18
3. Isolasi DNA.....	18
4. Uji Kuantitatif DNA dengan Spektrofotometri.....	19
5. Amplifikasi DNA dengan PCR-ISSR .....	20
6. Elektroforesis .....	21
D. Analisis Data .....	21
1. Data Morfologis .....	21
2. Data Molekuler .....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
A. Keragaman Terong 'Nasubi' berdasarkan Karakter Morfologis.....	23
B. Keragaman Terong 'Nasubi' berdasarkan Karakter Molekuler.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	44