

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGANTAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Ikan Gabus.....	3
1.1. Deskripsi umum ikan gabus.....	3
1.2. Keragaman genetik ikan gabus	4
2. Mikrosatelit	5
2.1. Deskripsi umum mikrosatelit.....	5
2.2. Primer mikrosatelit	6
3. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	8
4. Elektroforesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Alat.....	11
2. Bahan.....	11
3. Tata Laksana Penelitian	12
3.1. DNA <i>genome</i> sampel ikan gabus.....	12
3.2. Amplifikasi DNA dengan marker mikrosatelit.....	13
3.3. Elektroforesis	14
3.4. Analisis data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
1. Persentase Pita Polimorfik, PIC, dan H_e Primer	17
2. Hubungan Kekerabatan Antarsampel pada Setiap Primer	18
3. Frekuensi Alel	25
4. Pembahasan Umum.....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
1. Kesimpulan.....	29
2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	36