UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik Ikan Gabus (Channa striata (Bloch, 1793)) dari Sungai Arut, Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah berdasarkan Gen Mitokondria Cytochrome Oxidase Subunit I (COI)
NADYA ULFA NIDA` FIRDAUS, Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
PRAKATA v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
I. PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 2
C. Tujuan 3
D. Manfaat 3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS
A. Tinjauan Pustaka 4
1. Ikan Gabus (*Channa striata*) 4
2. Sungai Arut, Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah 6
3. Variasi Genetik 6
4. Gen Mitokondria 7
5. *Cytochrome Oxidase Subunit I (COI)* 8
B. Hipotesis 10
III. METODE PENELITIAN
A. Waktu dan Tempat Penelitian 11
B. Alat dan Bahan 11
C. Cara Kerja 12
D. Analisis Data 17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
A. INTRA POPULASI 23
B. VARIASI GENETIK INTRA SPESIES 28
C. REKONSTRUKSI POHON FILOGENETIK 65
V. SIMPULAN DAN SARAN
A. SIMPULAN 68
B. SARAN 69
DAFTAR PUSTAKA 70