UNIVERSITAS GADJAH MADA
Preservasi Sperma Ikan Mas Merah Najawa (Cyprinus carpio L.) Dengan Menggunakan Sakarida dan DMSO pada Suhu 4 derajat celcius
M JUNDAN ROZAQI, Dr. Ir. Ign. Hardaningsih, M.Si.;Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi. M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAH JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
LEMBAR 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. Biologi Ikan Mas 3
2. Preservasi 4
3. Ekstender 4
4. DMSO (*Dimethyl sulfoxide*) 5
5. Sakarida 5
5.1. Glukosa 5
5.2. Sukrosa 6
6. Spermatozoa 7
7. Hipotesis 7

III. METODE PENELITIAN 8
1. Rancangan Penelitian 8
2. Waktu dan Tempat 9
3. Alat dan Bahan 9
4. Tata Laksana Penelitian 11
5. Parameter Penelitian 16
6. Analisis Data 16

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 17
1. Hasil 17
2. Pembahasan 21

V. KESIMPULAN DAN SARAN 25
1. Kesimpulan 25
2. Saran 25

DAFTAR PUSTAKA 26
LAMPIRAN 30