

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Habitat .....	5
2.1.3 Siklus Hidup .....	6
2.2 Ginogenesis .....	7
2.2.1 Radiasi sperma .....	8
2.2.2 Kejutatan Panas .....	9
2.3 Keunggulan Hasil Ginogenesis .....	10
III PELAKSANAAN .....	12

3.1 Tempat dan Waktu .....	12
3.2 Metode Kerja .....	12
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	12
3.3.1 Data Primer .....	13
A. Wawancara .....	13
B. Partisipasi Aktif .....	13
C. Observasi .....	14
3.3.2 Data Sekunder .....	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	15
4.1.1 Sejarah Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Punten, Kota Batu, Jawa Timur .....	15
4.1.2 Visi dan Misi .....	16
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi .....	17
4.1.4 Organisasi dan Tenaga Kerja .....	18
4.1.5 Letak .....	19
4.1.6 Fasilitas .....	19
4.2 Kegiatan di Lokasi PKL .....	21
4.2.1 Persiapan .....	21
A. Persiapan Kolam Pemijahan .....	21
B. Seleksi Induk .....	22
C. Persiapan Alat dan Bahan .....	24
4.2.2 Ginogenesis .....	26
A. Ginogenesis Meiosis .....	26
B. Ginogenesis Mitosis .....	27
4.3 Hasil Praktek Kerja Lapang .....	29
4.3.1 Radiasi Sperma .....	29
4.3.2 Ginogenesis Meiosis .....	30
4.3.3 Ginogenesis Mitosis .....	32
V Kesimpulan dan Saran .....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40

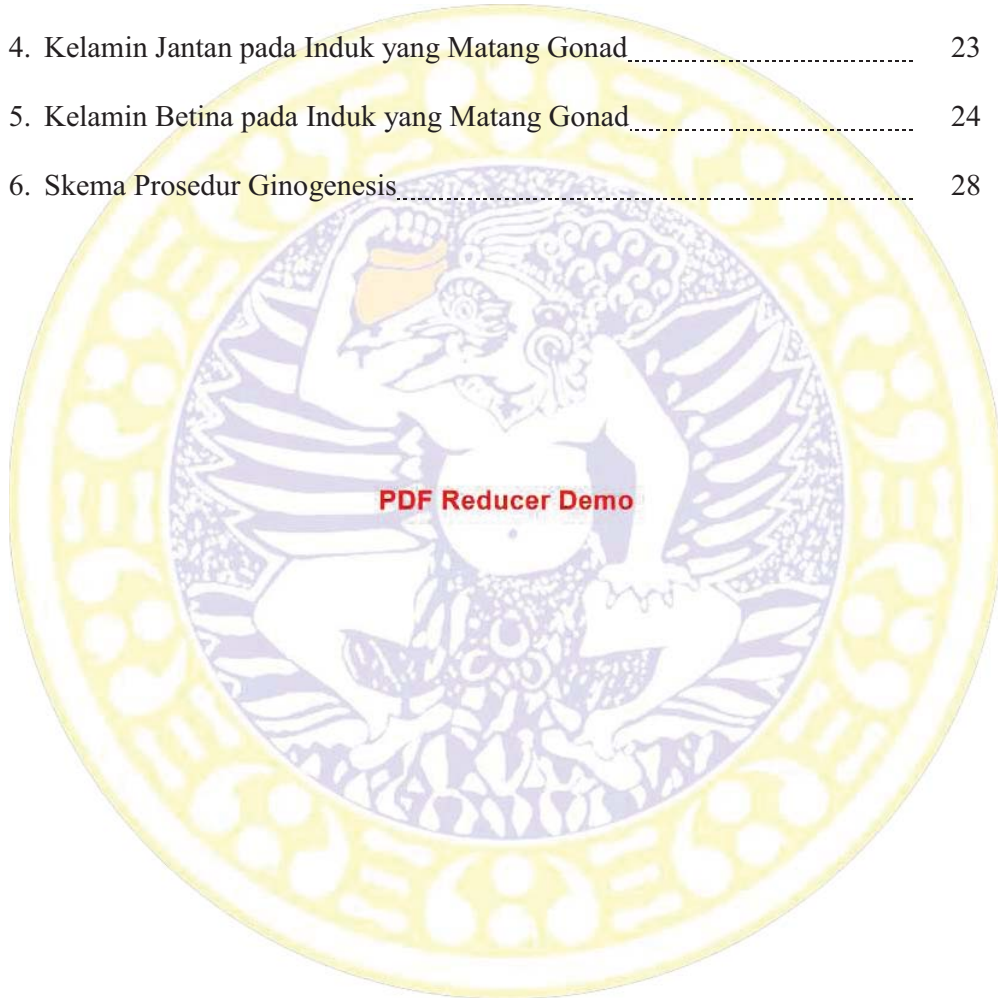
**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Fasilitas Utama IBAT Punten .....	19
2. Fasilitas Penunjang Bangunan IBAT Punten .....	20
3. Fasilitas Penunjang Teknis IBAT Punten .....	20
4. Alat dan Fungsi Alat pada Kegiatan Ginogenesis .....	24
5. Bahan dan Fungsi Bahan pada Kegiatan Ginogenesis .....	25
6. Hasil Ginogenesis Meiosis .....	31
7. Hasil Ginogenesis Mitosis .....	33

PDF Reducer Demo

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio L.</i> ) .....	4
2. Struktur Organisasi IBAT Punten .....	18
3. Persiapan Kolam Pemijahan .....	22
4. Kelamin Jantan pada Induk yang Matang Gonad.....	23
5. Kelamin Betina pada Induk yang Matang Gonad.....	24
6. Skema Prosedur Ginogenesis.....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi IBAT Punten, Kota Batu, Jawa Timur.....	40
2. Denah Situasi di Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Punten, Kota Batu, Jawa Timur.....	41
3. Dokumentasi Persiapan Proses Ginogenesis dan Saat Proses Ginogenesis Berlangsung .....	42

