

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Plankton	5
2.1.1 Fitoplankton	6
2.1.2 Zooplankton.....	7
2.2 Keberadaan Plankton pada Tambak Pembesaran dan Kolam Calon Induk Udang Vaname	8
2.2.1 Keberadaan Plankton pada Tambak Pembesaran.....	8
2.2.2 Keberadaan Plankton pada Kolam Induk.....	9
2.3 Keanekaragaman Plankton.....	9
2.4 Pola Distribusi Harian Plankton pada Tambak	11
2.4.1 Distribusi Vertikal	11
2.4.2 Distribusi Horizontal	12
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Plankton.....	12

III PELAKSANAAN KEGIATAN	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Metode Kerja.....	15
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.1 Observasi.....	16
3.3.2 Wawancara	16
3.3.3 Studi Kepustakaan	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	18
4.1.1 Sejarah Berdirinya BPBAP Situbondo	18
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi	20
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	21
4.2 Sarana dan Prasarana BPBAP Situbondo	22
4.2.1 Sarana.....	22
4.2.2 Prasarana	25
4.3 Kegiatan Pembesaran dan Calon Induk Udang vaname	26
4.3.1 Persiapan Tambak.....	26
4.3.2 Pemupukan	27
4.3.3 Penebaran Benur	35
4.3.4 Pemberian Pakan	36
4.3.5 Manajemen Kualitas Air	38
4.4 Distribusi Harian Plankton.....	46
4.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	48
V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Identifikasi Plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Udang Vaname di IPU Gelung BPBAP, Situbondo	29
2. Hasil Pengukuran Kualitas Air pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Udang Vaname di IPU Gelung BPBAP, Situbondo	39
3. Nilai Indeks Keanekaragaman Plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Udang Vaname di IPU Gelung BPBAP Situbondo.....	45
4. Hasil Pengamatan Distribusi Plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Udang Vaname di IPU Gelung BPBAP, Situbondo	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Organisasi Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi Praktek Kerja Lapang	60
2. Identifikasi Plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	61
3. Hasil Identifikasi Plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	65
4. Data Pengamatan plankton pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	67
5. Data Kualitas Air pada Kolam Calon Induk dan Tambak Pembesaran Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	69
6. Sarana dan Prasarana Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo	71
7. Dokumentasi kegiatan praktek kerja lapang.....	72