



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| RINGKASAN | v |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 3 |
| 1.3 Manfaat | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Klasifikasi Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)..... | 5 |
| 2.2 Morfologi Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)..... | 5 |
| 2.3 Kualitas Air | 7 |
| 2.4 Parameter Kualitas Air..... | 8 |
| 2.4.1 Parameter Fisika..... | 8 |
| 2.4.2 Parameter Kimia | 10 |
| 2.4.3 Parameter Biologi | 15 |
| 2.5 Manajemen Kualitas Air pada Tambak | 16 |
| 2.5.1 Pengangkatan Lumpur | 16 |
| 2.5.2 Pergantian Air | 17 |
| 2.5.3 Pemupukan Ulang..... | 19 |
| 2.5.4 Pengendalian Biota | 19 |
| 2.6 Tambak Super Intensif..... | 21 |
| | |
| BAB III PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANG..... | 22 |
| 3.1 Tempat dan Waktu..... | 22 |
| 3.2 Metode Kerja | 22 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data..... | 22 |
| 3.3.1 Data Primer | 22 |
| 3.3.2 Data Sekunder..... | 23 |

| | |
|---|--------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 24 |
| 4.1 Kondisi Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan..... | 24 |
| 4.1.1 Sejarah Berdirinya BBPBAP Jepara..... | 24 |
| 4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Alam..... | 24 |
| 4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja..... | 25 |
| 4.1.4 Visi dan Misi BBPBAP Jepara..... | 27 |
| 4.1.5 Sarana dan Prasarana di BBPBAP Jepara..... | 27 |
| 4.1.6 Sarana dan Prasarana Budidaya Bandeng Super Intensif..... | 31 |
| 4.2 Sarana Pengukuran Kualitas Air..... | 34 |
| 4.3 Manajemen Budidaya Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) dengan Sistem Super Intensif..... | 36 |
| 4.3.1 Persiapan Tambak..... | 36 |
| 4.3.2 Seleksi dan Penebaran Nener..... | 38 |
| 4.3.3 Manajemen Kualitas Air..... | 38 |
| 4.3.4 Pemantauan Parameter Kualitas Air..... | 42 |
| 4.3.5 Parameter Kualitas Air..... | 43 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... | 55 |
| 5.1 Simpulan..... | 55 |
| 5.2 Saran..... | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 56 |
| LAMPIRAN..... | 63 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)..... | 7 |
| 2. Keduk Teplok..... | 17 |
| 3. Prayang, bubu untuk menangkap udang..... | 20 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Peta Lokasi dan Kantor BBPBAP Jepara | 63 |
| 2. Jumlah Pegawai di BBPBAP Jepara | 64 |
| 3. Struktur organisasi BBPBAP Jepara | 66 |
| 4. Kontruksi Tambak Bandeng | 67 |
| 5. Sarana dan Prasarana | 68 |
| 6. Alat dan Bahan | 69 |
| 7. Kegiatan yang dilakukan | 71 |
| 8. Cara Kerja Uji Kualitas Air | 72 |
| 9. Data Monitoring Kualitas Air Harian | 76 |
| 10. Data Kualitas Air Mingguan | 79 |
| 11. Data Sampling Ikan Bandeng | 80 |

