

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| RINGKASAN | v |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Manfaat..... | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Kuda Laut (<i>Hippocampus</i> sp.)..... | 4 |
| 2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi..... | 4 |
| 2.1.2 Habitat dan Penyebaran..... | 5 |
| 2.1.3 Pakan dan Kebiasaan Makan..... | 7 |
| 2.1.4 Siklus Hidup..... | 8 |
| 2.1.5 Hama dan Penyakit..... | 9 |
| 2.2 Teknik Pembenihan..... | 10 |
| 2.2.1 Persiapan Wadah..... | 10 |
| 2.2.2 Seleksi Induk..... | 11 |
| 2.2.3 Proses Pemijahan..... | 11 |
| 2.2.4 Pemeliharaan Juwana..... | 14 |
| 2.2.5 Pengelolaan Kualitas Air..... | 15 |
| 2.3 Teori Analisis Usaha..... | 16 |
| 2.3.1 Analisis Laba dan Rugi..... | 16 |
| 2.3.2 <i>Benefit Cost of Ratio</i> (BCR)..... | 17 |
| 2.3.3 <i>Payback Periode</i> (PP)..... | 17 |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| 2.3.4 | <i>Break Event Point (BEP)</i> | 18 |
| III PELAKSANAAN KEGIATAN..... | | 19 |
| 3.1 | Tempat dan Waktu | 19 |
| 3.2 | Metode Kerja | 19 |
| 3.3 | Metode Pengumpulan Data | 19 |
| 3.3.1 | Data Primer..... | 20 |
| 3.3.2 | Data Sekunder | 21 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 22 |
| 4.1 | Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang | 22 |
| 4.1.1 | Sejarah Berdirinya Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong | 22 |
| 4.1.2 | Letak Geografis dan Topografi Lokasi..... | 23 |
| 4.1.3 | Kedudukan, Dasar Hukum, Tugas dan Fungsi | 24 |
| 4.1.4 | Visi dan Misi Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong | 25 |
| 4.1.5 | Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan | 26 |
| 4.1.6 | Bentuk Usaha dan Permodalan..... | 28 |
| 4.2 | Sarana dan Prasarana | 28 |
| 4.2.1 | Sarana | 28 |
| 4.2.2 | Prasarana..... | 37 |
| 4.3 | Teknik Pembenihan Kuda Laut (<i>Hippocampus</i> sp.)..... | 40 |
| 4.3.1 | Manajemen Induk Kuda Laut (<i>Hippocampus</i> sp.) | 40 |
| 4.3.2 | Manajemen Larva Kuda Laut (<i>Hippocampus</i> sp.) | 46 |
| 4.3.3 | Manajemen Pakan Alami | 54 |
| 4.4 | Analisa Usaha | 56 |
| 4.5 | Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha | 57 |
| 4.5.1 | Hambatan yang Dihadapi..... | 57 |
| 4.5.2 | Kemungkinan Pengembangan Usaha | 57 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | | 58 |
| 5.1 | Simpulan..... | 58 |
| 5.2 | Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 59 |
| LAMPIRAN..... | | 62 |