

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Lobster pasir ( <i>Panulirus homarus</i> ) .....	4
2.1.1. Klasifikasi.....	4
2.1.2. Morfologi .....	4
2.1.3. Habitat .....	6
2.1.4. Siklus hidup.....	7
2.2. Makanan dan Kebiasaan Makan .....	8
2.3. Kolam Pemeliharaan .....	9
2.3.1. Budidaya Ekstensif Tradisional .....	9
2.3.2. Budidaya Semi-intensif .....	10
<b>PKL      TEKNIK PEMELIHARAAN INDUK...      MUHAMMAD CESAR B.</b>	

2.3.3. Budidaya Kolam Intensif .....	10
2.3.4. Budidaya Super Intensif .....	11
2.4. Pemberian Pakan .....	11
2.5. Fekunditas .....	12
2.6. <i>Fertility Rate</i> .....	13
2.7. <i>Hatching Rate</i> .....	13
2.8. Pengelolaan Kualitas Air .....	14
2.8.1. Suhu .....	14
2.8.2. Salinitas .....	14
2.8.3. pH .....	15
2.8.4. Dissolved Oxygen (DO) .....	15
2.9. Hama dan Penyakit .....	15
<b>III PELAKSANAAN KEGIATAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Tempat dan Waktu .....	17
3.2. Metode Kerja .....	17
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3.1. Data Primer .....	17
3.3.2. Data Sekunder .....	19
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1. Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang di BBRBLPP Gondol, Bali .	20
4.1.1. Sejarah Berdiri .....	20
4.1.2. Tata Letak .....	20
4.1.3. Struktur Organisasi .....	21
4.1.4. Visi dan Misi Perusahaan .....	22
4.2. Sarana dan Prasarana .....	23
PKL      TEKNIK PEMELIHARAAN INDUK...      MUHAMMAD CESAR B.	

4.2.1. Sarana.....	23
4.2.2. Prasarana .....	25
4.3. Kegiatan Pemeliharaan Induk Lobster Pasir ( <i>Panulirus homarus</i> ).....	27
4.3.1. Persiapan Kolam Induk .....	27
4.3.2. Asal Induk .....	28
4.3.3. Pemberian Pakan .....	29
4.3.4. Seleksi Induk .....	31
4.3.5. Pemijahan .....	33
4.3.6. Pengelolaan Kualitas Air pada Pemeliharaan Induk Lobster Pasir.....	39
4.3.7. Hama dan Penyakit.....	41
4.3.7.1. Parasit ( <i>Octolasmis</i> sp.).....	41
<b>V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
5.1. Simpulan.....	44
5.2. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi Lobster Pasir .....	6
2. Siklus hidup lobster pasir .....	8
3. Bangunan Balai Besar Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan (BBRBLPP), Gondol.....	21
4. Perbedaan Induk Lobster Pasir Jantan dan Betina. Jantan (A) Betina (B).....	32
5. Octolasmis sp. pada lobster (Data Pribadi PKL, 2019) .....	42

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Sampling Induk Jantan .....	28
2. Data Sampling Induk Betina .....	29
3. Kandungan Proksimat Saurida tumbil .....	30
4. Kandungan Proksimat Pakan Pellet .....	30
5. Ciri Induk Lobster Jantan dan Betina Matang Gonad.....	32
6. Data Fekunditas Pemijahan Lobster di BBRBLPP Gondol bulan Desember.....	35
7. Data Fertility Rate Pemijahan Lobster di BBRBLPP Gondol bulan Desember ....	37
8. Data Hatching Rate Pemijahan Lobster di BBRBLPP Gondol bulan Desember ..	38
9. Data Kualitas Air Kolam Pemeliharaan Induk.....	39

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi BBRBLPP Gondol, Bali.....	52
2. Susunan Organisasi BBRBLPP Gondol, Bali.....	53
3. Kegiatan Pemeliharaan Induk Lobster (Panulirus sp.).....	54
4. Perhitungan Fekunditas Induk Lobster Pasir (Panulirus homarus).....	56
5. Perhitungan Fertility Rate Telur Lobster Pasir (Panulirus homarus).....	56
6. Perhitungan Hatching Rate Telur Lobster Pasir (Panulirus homarus).....	56