

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Kerangka Pikir	2
D. Hipotesis	4
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Klasifikasi teripang pasir <i>H. scabra</i>	6
B. Morfologi, Anatomi, dan Habitat teripang pasir <i>H. scabra</i>	7
C. Pertumbuhan dan Perkembangan teripang pasir <i>H. scabra</i>	9
D. Pakan dan Kebiasaan Makan teripang pasir <i>H. scabra</i>	9
E. Siklus Hidup dan Reproduksi teripang pasir <i>H. scabra</i>	11
F. Kualitas air teripang pasir <i>H. scabra</i>	12
G. Fermentasi Dedak	12
H. Kandungan Nutrisi teripang pasir <i>H. scabra</i>	13
I. Proses Pencernaan teripang pasir <i>H. scabra</i>	14
J. Kebutuhan Nutrisi teripang pasir <i>H. scabra</i>	15
K. Sintasan teripang pasir <i>H. scabra</i>	15
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
B.1. Alat Penelitian.....	17
B.2. Bahan Penelitian.....	17
C. Desain Penelitian	18
D. Prosedur Penelitian	20
E. Pengumpulan Data.....	22
E.1. Pertumbuhan Mutlak.....	22
E.2. Pertumbuhan Harian.....	22
E.3. Sintasan.....	23
E.4. Parameter Kualitas Air.....	23
G. Analisis Data.....	24

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil	24
A.1. Pertumbuhan Mutlak teripang pasir <i>H. scabra</i>	24
A.2. Pertumbuhan Harian teripang pasir <i>H. scabra</i>	25
A.3. Sintasan/ <i>Survival Rate</i>	26
A.4. Kualitas Air	27
B. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas Air Laut teripang pasir <i>H. scabra</i>	12
2. Kandungan Nutrisi Dedak.....	13
3. Kandungan Nutrisi Ampas Fermentasi Dedak.....	13
4. Parameter Kualitas Air Selama Pemeliharaan	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pikir Penelitian	4
2. Anatomi teripang pasir <i>H. scabra</i>	8
3. Proses Pencernaan teripang pasir <i>H. scabra</i>	15
4. Tata Letak Wadah Pemeliharaan selama Penelitian	19
5. Road Map Penelitian	21
6. Pertumbuhan Mutlak Benih Teripang pasir Pada Masa Pemeliharaan	24
7. Pertumbuhan Harian Benih Teripang pasir Pada Masa Pemeliharaan.	25
8. <i>Survival Rate</i> (SR) Benih Teripang Pasir Pada Masa Pemeliharaan.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Proses Pembuatan Ampas Fermentasi Dedak	33
2. Prosedur Analisis Proksimat	34
3. Cara Pengukuran Parameter Kualitas Air	38
4. Tabel Berat Rata-rata Benih Teripang Pasir Pada Masa Pemeliharaan.	40
5. Tabel RAL dan Analisis Ragam Pertumbuhan Mutlak Benih Teripang Pasir (<i>H. scabra</i>).....	41
6. Tabel RAL dan Analisis Ragam Pertumbuhan Harian Benih Teripang Pasir (<i>H. scabra</i>)	43
7. Tabel Kualitas Air Benih Teripang Pasir (<i>H. scabra</i>) Pada Masa Pemeliharaan.....	45
8. Proses Pembuatan fermentasi.....	48
9. Dokumentasi Selama Penelitian.....	49
10. Analisis Usaha Budidaya Teripang Pasir.....	50