

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK..... | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan..... | 4 |
| 1.3. Manfaat..... | 4 |
| | |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Klasifikasi Ikan Patin | 5 |
| 2.2. Morfologi..... | 5 |
| 2.3. Habitat dan Kebiasaan Hidup | 6 |
| 2.4. Pakan dan Kebiasaan Makan | 7 |
| 2.5. Pertumbuhan | 8 |
| 2.6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan..... | 9 |
| 2.7. Kelulusan Hidup..... | 11 |
| 2.8. Kualitas Air | 13 |
| 2.9. Molase | 14 |
| | |
| III METODOLOGI PRAKTEK | 17 |
| 3.1. Waktu dan Tempat | 17 |
| 3.2. Bahan Penelitian..... | 17 |
| 3.3. Alat Penelitian..... | 17 |
| 3.4. Wadah Penelitian..... | 18 |
| 3.5. Metode Uji T | 18 |
| 3.6. Prosedur Penelitian..... | 18 |
| 3.7. Pengamatan dan Pengukuran Data..... | 20 |
| | |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 23 |
| 4.1. Penambahan Berat Ikan | 23 |
| 4.2. Pertumbuhan Panjang | 25 |
| 4.3. Survival Rate..... | 26 |
| 4.4. Feed Conversion Ratio..... | 27 |
| 4.5. Kualitas Air | 28 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| V KESIMPULAN DAN SARAN | 30 |
| 5.1. Kesimpulan | 30 |
| 5.2. Saran | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 31 |
| LAMPIRAN | 33 |



DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|------------|--|----------------|
| 1. | Morfologi Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) | 6 |
| 2. | Rata-rata Berat Mutlak Ikan Patin Siam | 24 |
| 3. | Rata-rata Panjang Mutlak Ikan Patin Siam | 26 |



DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Bahan-bahan Penelitian..... | 17 |
| 2. | Alat-alat Penelitian..... | 17 |
| 3. | Rata-rata Berat Mutlak Ikan Patin Siam | 23 |
| 4. | Rata-rata Panjang Mutlak Ikan Patin Siam | 25 |
| 5. | Hasil Perhitungan Survival Rate (SR) | 27 |
| 6. | Hasil Perhitungan FCR | 27 |
| 7. | Jumlah Pemberian Pakan Menggunakan Molase | 41 |
| 8. | Jumlah Pemberian Pakan Tanpa Menggunakan Molase..... | 43 |
| 10. | Pengukuran Kualitas Air Menggunakan Molase | 45 |
| 11. | Pengukuran Kualitas Air Tanpa Menggunakan Molase | 47 |



DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Pembuatan Pakan Buatan Protein 35-40% | 33 |
| 2. | Penambahan Molase | 35 |
| 3. | Uji T Pertumbuhan Berat | 36 |
| 4. | Uji T Pertumbuhan Panjang | 38 |
| 5. | Jumlah Pemberian Pakan Menggunakan Molase | 40 |
| 6. | Jumlah Pemberian Pakan Tanpa Menggunakan Molase | 42 |
| 7. | Pengukuran Kualitas Air Menggunakan Molase | 43 |
| 8. | Pengukuran Kualitas Air Tanpa Menggunakan Molase | 46 |
| 9. | Dokumentasi Penelitian..... | 48 |

