

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR ISI | i |
| DAFTAR GAMBAR | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN | iv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.3 Manfaat | 3 |
| 1.4 Kerangka Pikir | 3 |
| 1.5 Hipotesis | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Ikan Nila..... | 7 |
| 2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila | 7 |
| 2.1.2 Morfologi Ikan Nila | 7 |
| 2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup..... | 8 |
| 2.1.4 Pakan dan Kebiasaan Makan | 9 |
| 2.2 Ikan Lele Sangkuriang | 9 |
| 2.2.1 Klasifikasi Ikan Lele Sangkuriang | 9 |
| 2.2.2 Morfologi Ikan Lele Sangkuriang..... | 9 |
| 2.2.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup..... | 11 |
| 2.2.4 Pakan dan Kebiasaan Makan | 11 |
| 2.3 Teknologi Bioflok | 12 |
| 2.4 Kondisi Pendukung Pembentukan Bioflok..... | 13 |
| 2.5 Indikator Keberhasilan Pembentukan Bioflok..... | 14 |
| III. METODE PENELITIAN | 15 |

| | |
|---|----|
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 15 |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian | 15 |
| 3.3 Rancangan Penelitian | 15 |
| 3.4 Prosedur Penelitian | 16 |
| 3.4.1 Pembuatan Bioflok | 16 |
| 3.4.2 Persiapan Wadah dan Ikan Uji | 16 |
| 3.4.3 Pemeliharaan Ikan Uji | 17 |
| 3.4.4 Pengukuran Kualitas Air | 17 |
| 3.4.5 Sampling Pertumbuhan | 17 |
| 3.5 Pengambilan Data | 18 |
| 3.5.1 Pertumbuhan Mutlak | 18 |
| 3.5.2 Laju Pertumbuhan Harian | 18 |
| 3.5.3 Laju Pertumbuhan Spesifik | 19 |
| 3.5.4 Kelangsungan Hidup | 19 |
| 3.6 Analisis Data | 20 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 21 |
| 4.1.1 Pertumbuhan | 21 |
| 4.1.1.1 Pertumbuhan Mutlak | 21 |
| 4.1.1.2 Pertumbuhan Harian | 22 |
| 4.1.1.3 Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR) | 23 |
| 4.1.2 Tingkat Kelangsungan Hidup (SR) | 25 |
| 4.1.3 Kualitas Air | 26 |
| 4.2 Pembahasan | 27 |
| 4.2.1 Pertumbuhan | 27 |
| 4.2.2 Tingkat Kelangsungan Hidup (SR) | 34 |
| 4.2.3 Kualitas Air | 36 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | |