

## DAFTAR ISI

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| HALAMAN COVER .....                       | i    |
| HALAMAN PENGANTAR .....                   | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                  | iii  |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....           | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                      | v    |
| DAFTAR ISI .....                          | vi   |
| DAFTAR TABEL .....                        | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                     | x    |
| INTISARI .....                            | xi   |
| ABSTRACT .....                            | xii  |
| I. PENDAHULUAN .....                      | 1    |
| 1. Latar Belakang .....                   | 1    |
| 2. Tujuan Penelitian .....                | 3    |
| 3. Manfaat .....                          | 3    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                | 4    |
| 1. Biologi Ikan Gurami .....              | 4    |
| 1.1 Klasifikasi .....                     | 4    |
| 1.2 Morfologi .....                       | 4    |
| 2. Habitat .....                          | 5    |
| 3. Pakan dan Kebiasaan Makan .....        | 5    |
| 4. Pertumbuhan .....                      | 6    |
| 5. Sintasan .....                         | 7    |
| 6. Kualitas Air .....                     | 7    |
| 7. Suhu Air .....                         | 8    |
| III. HIPOTESIS .....                      | 9    |
| IV. METODE PENELITIAN .....               | 10   |
| 1. Alat dan Bahan .....                   | 10   |
| 1.1 Alat .....                            | 10   |
| 1.2 Bahan .....                           | 10   |
| 2. Rancangan Percobaan .....              | 10   |
| 3. Waktu dan Tempat .....                 | 10   |
| 4. Tata Laksana Penelitian .....          | 11   |
| 4.1 Persiapan Wadah .....                 | 11   |
| 4.2 Penebaran dan Pemeliharaan Ikan ..... | 11   |
| 4.3 Pemberian Pakan .....                 | 12   |
| 4.4 Pengambilan Sampel .....              | 12   |
| 4.5 Pengelolaan Kualitas Air .....        | 12   |
| 5. Analisis Data .....                    | 12   |
| 5.1 Pertumbuhan Mutlak .....              | 12   |
| 5.2 Laju Pertumbuhan Spesifik .....       | 13   |
| 6. Analisis Data .....                    | 13   |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....             | 14   |
| 1. Hasil Penelitian .....                 | 14   |

|      |                            |    |
|------|----------------------------|----|
| 1.1  | Pertumbuhan.....           | 14 |
| 1.2  | Sintasan .....             | 18 |
| 1.3  | Kualitas Air .....         | 19 |
| 2.   | Pembahasan.....            | 19 |
| 2.   | Sintasan .....             | 19 |
| 2. 2 | Pertumbuhan mutlak .....   | 20 |
| 2. 3 | Pertumbuhan harian.....    | 21 |
| 2. 4 | Kualitas Air .....         | 22 |
| VI.  | KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 24 |
| 1.   | Kesimpulan .....           | 24 |
| 2.   | Saran .....                | 24 |
|      | DAFTAR PUSTAKA.....        | 25 |
|      | LAMPIRAN.....              | 28 |