

**DAFTAR ISI**

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| RINGKASAN .....   | v              |
| SUMMARY .....   | vi             |
| KATA PENGANTAR .....  | vii            |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                                      | viii           |
| DAFTAR ISI.....   | x              |
| DAFTAR TABEL.....   | xi             |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xii            |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xiii           |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                       | 1              |
| 1.1 Latar Belakang .....                                      | 1              |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                     | 3              |
| 1.3 Tujuan .....  | 4              |
| 1.4 Manfaat .....   | 4              |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                  | 5              |
| 2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Kakap Putih .....          | 5              |
| 2.2 Habitat .....   | 6              |
| 2.3 Klasifikasi dan Morfologi Biji Karet .....                | 6              |
| 2.4 Senyawa Metabolit Sekunder.....                           | 7              |
| 2.5 Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering.....                | 8              |
| 2.6 Anestesi.....   | 11             |
| 2.7 Regulasi Elektrolit Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> ..... | 13             |
| BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....               | 14             |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.1 Bagan Konseptual .....  | 18        |
| 3.2 Hipotesis.....  | 17        |
| <b>BAB IV METODOLOGI.....</b>   | <b>19</b> |
| 4.1 Tempat dan Waktu .....  | 19        |
| 4.2 Materi Penelitian .....   | 19        |
| 4.3 Metode Penelitian.....  | 19        |
| 4.3.1 Rancangan Penelitian .....  | 20        |
| 4.3.2 Penelitian Pendahuluan.....   | 20        |
| 4.3.3 Penelitian Utama.....   | 21        |
| 4.3.4 Prosedur Kerja .....  | 23        |
| 4.4 Analisa Data .....  | 29        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>31</b> |
| 5.1 Hasil.....  | 31        |
| 5.1.1 Waktu Pemingsanan Ikan Kakap Putih .....                                      | 31        |
| 5.1.2 Tingkat Kelulushidupan .....  | 32        |
| 5.1.3 Waktu Pulih Ikan Kakap Putih .....  | 33        |
| 5.1.4 Kadar Elektrolit Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Darah Ikan Kakap Putih ..... | 34        |
| 5.1.5 Kadar Kortisol .....  | 35        |
| 5.1.6 Kualitas Air.....   | 36        |
| 5.2 Pembahasan .....  | 37        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>43</b> |
| 6.1 Kesimpulan.....   | 43        |
| 6.2 Saran .....   | 43        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>44</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>52</b> |