



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGAJUAN | ii |
| LEMBAR 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 | 3 |
| 3. Manfaat | 3 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 1. Makroalga Cokelat..... | 4 |
| 2. <i>Turbinaria</i> sp..... | 5 |
| 2.1 Klasifikasi <i>Turbinaria</i> sp..... | 5 |
| 2.2 Morfologi <i>Turbinaria</i> sp. | 5 |
| 2.3 Habitat <i>Turbinaria</i> sp. | 7 |
| 2.4 Manfaat <i>Turbinaria</i> sp. | 7 |
| 3. Faktor Lingkungan yang Memengaruhi Pertumbuhan Makroalga..... | 8 |
| 4. Pola Distribusi | 11 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN..... | 13 |
| 1. Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 13 |
| 2. Alat dan Bahan..... | 14 |
| 3. Tata Laksana Penelitian | 15 |
| 4. Pengolahan Data | 17 |
| 5. Analisis Data..... | 18 |
| | |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 1. Hasil..... | 20 |
| 1.1 Morfologi dan morfometrik <i>Turbinaria</i> sp..... | 20 |
| 1.2 Kelimpahan <i>Turbinaria</i> sp. di Pantai Ngrumpot..... | 23 |
| 1.3 Biomassa <i>Turbinaria</i> sp. | 25 |
| 1.4 Persentase tutupan <i>Turbinaria</i> sp..... | 26 |
| 1.5 Peta distribusi kelimpahan <i>Turbinaria</i> sp. di Pantai Ngrumpot..... | 27 |
| 1.6 Pola distribusi <i>Turbinaria</i> sp. di Pantai Ngrumpot..... | 28 |
| 1.7 Parameter kualitas air di Pantai Ngrumpot..... | 30 |



| | |
|---|----|
| 1.8 Analisis hubungan kualitas air..... | 31 |
| 2. Pembahasan | 32 |
| | |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 39 |
| 1. Kesimpulan..... | 39 |
| 2. Saran | 39 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 40 |
| LAMPIRAN..... | 48 |