

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	14
A. Latar Belakang.....	14
1. Telaga Anyar.....	14
2. Peran Telaga Sebagai Tempat Penyimpanan Air	14
3. Pentingnya Konservasi Telaga.....	15
4. Tumbuhan Penyusun Vegetasi di sekitar Telaga.....	16
B. Permasalahan	16
C. Tujuan Penelitian.....	17
D. Manfaat Penelitian.....	17
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	18
A. Tinjauan Pustaka.....	18
1. Telaga	18
2. Vegetasi dan Manfaatnya	21
3. Nilai Penting, Indeks Diversitas, dan Indeks Kemerataan	22
B. Hipotesis.....	23
III. METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu	25
B. Bahan dan Alat.....	26
1. Alat.....	26
2. Bahan Penelitian	27
3. Bahan Habis Pakai.....	27

C. Cara Kerja.....	28
1. Penentuan Lokasi Sampling.....	28
2. Koleksi Spesimen	28
3. Pemasangan Plot Kuadrat.....	30
D. Analisis Data.....	31
1. Nilai Penting.....	31
2. Indeks Diversitas Shannon-Wiener.....	31
3. Indeks Kemerataan Pielou	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Spesies Tumbuhan (Flora) Penyusun Vegetasi di sekitar Telaga Anyar... 32	
B. Struktur Vegetasi di Sekitar Telaga Anyar.....	45
1. Analisis vegetasi <i>growthform</i> paku, semak, dan pohon di sekitar Telaga Anyar.....	46
2. Analisis vegetasi <i>growthform</i> rumput dan herba di sekitar Telaga Anyar	51
C. Manfaat Tumbuhan di Sekitar Telaga Anyar.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	76