

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Persyaratan Gelar	iii
Lembar Pengesahan Pembimbing.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Surat Pernyataan Tidak Plagiat	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Ringkasan.....	ix
Summary	x
Abstrak	xi
Abstract	xii
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Tabel	xvi
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Rumput Laut <i>Kappaphucus</i> sp.....	7
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Kappaphucus</i> sp.....	7
2.1.2 Habitat <i>Kappaphycus</i> sp.....	9
2.1.3 Pemanfaatan Limbah Rumput Laut	9

2.2 Serabut Kelapa	10
2.2.1 Pemanfaatan Sabut Kelapa.....	12
2.2.2 Limbah	13
2.3 Tanaman Seledri.....	14
2.3.1 Kalsifikasi dan Morfologi Seledri.....	15
2.3.2 Syarat Tumbuh Tanaman Seledri.....	16
2.3.2 Kandungan dan Manfaat Tanaman Seledri.....	17
2.4 Tanaman Terong	18
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi Terong.....	18
2.4.2 Syarat Tumbuh Tanaman Terong	20
2.4.3 Kandungan dan Manfaat Terong.....	21
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	23
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	23
3.2 Hipotesis	26
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	28
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
4.2 Materi Penelitian.....	28
4.2.1 Bahan Penelitian.....	28
4.2.2 Peralatan Penelitian.....	28
4.3 Metode Penelitian.....	29
4.4 Prosedur Kerja Penelitian.....	29
4.4.1 Tahap Persiapan	29
4.4.2 Pembuatan <i>Green Pot</i>	32
4.4.3 Parameter Penelitian	33
4.5 Pengujian Penelitian.....	33

4.6 Analisis Data	34
V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Hasil Penelitian	36
5.2 Pembahasan.....	43
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pertumbuhan panjang batang terong.....	39
Tabel 2. Pertumbuhan lebar daun terong	39
Tabel 3. Kandungan kadar air dan unsur hara pada bahan penelitian	41
Tabel 4. Kandungan kadar air dan unsur hara pada tanah dan bahan <i>Green pot</i> ..	41
Tabel 5. Kandungan kadar air dan unsur hara pada tanah	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Kappaphycus</i> sp.....	7
Gambar 2. Tanaman Seledri.....	15
Gambar 3. Terong	19
Gambar 4. Bagan Kerangka Konseptual.....	25
Gambar 5. Diagram Alir penelitian.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat dan Bahan Penelitian.....	60
Lampiran 2. Uji Keragaman pada batang, daun, kadar air dan unsur hara	62