

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Lahan Pasir Pantai	6
2.2 Kendala Pertanian di Lahan Pasir Pantai.....	8
2.3 Pengaruh Angin Terhadap Tanaman	11
2.4 Konservasi pada Lahan Pasir Pantai.....	15
2.5 Rumah Tanaman (<i>Greenhouse</i>).....	19
2.6 Bangunan Pengendali Kecepatan Angin	21
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Alat dan Bahan	25
3.2.1 Alat	25
3.2.2 Bahan	25
3.3 <i>Layout</i> Lahan Penelitian	26
3.4 Tahapan Penelitian	26
3.4.1 Tahap <i>pra</i> Pelaksanaan.....	26
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	28
1. Pengukuran Kecepatan Angin.....	28
2. Pengukuran Kerusakan Tanaman.....	29
3.5 Analisa Data	30
3.5.1 Bangunan Pemecah Angin.....	30
3.5.2 Data Kecepatan Angin.....	30
3.5.3 Pengaruh Bangunan Pengendali terhadap Kecepatan Angin	31
3.5.4 Kerusakan Tanaman Akibat Kecepatan Angin	31
3.6 Diagram Alir Penelitian.....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian	33
4.2 Hasil Penelitian.....	36

4.2.1 Analisis Bangunan Pengendali Kecepatan Angin	36
4.2.2 Analisis Data Kecepatan Angin.....	42
1. Kecepatan angin pada lahan A (Paranet)	43
2. Kecepatan angin pada lahan B (Plastik UV)	47
3. Kecepatan angin pada lahan C (Kontrol)	50
4.2.3 Analisis Pengaruh Bangunan Pengendali terhadap Kecepatan Angin	55
4.2.4 Analisis Kerusakan tanaman Akibat Kecepatan Angin.....	57
BAB V. PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69