

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	4
1.5. Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Lahan Pantai Samas	5
2.2. Windbreak (Pemecah Angin)	6
2.3. Mikorisa	9
2.4. Kacang Tunggak (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp)	14

BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3. Prosedur Penelitian	19
3.4. Analisis Data	23
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1. Persen Infeksi Mikorisa pada Akar	24
4.1.2. Persen Indikator adanya Mikorisa	25
4.1.3. Jumlah Spora	26
4.2. Pembahasan	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	38

DAFTAR TABEL

Nomor

Halaman

1. Matrik Perlakuan Plot x Lingkungan..... 22

DAFTAR GAMBAR

Nomor

Halaman

1. Lay Out Lahan Pertanaman Kacang Tunggak	21
2. Persen Infeksi Akar di Lahan Agroforestri dengan Windbreak di Desa Srigading dan tanpa windbreak di Desa Cangkring	24
3. Indikator Akar Tanaman Kacang Tunggak yang terkena Infeksi Mikorisa pada Desa Srigading dengan windbreak (Sg) dan Desa Cangkring tanpa windbreak (Cg)	25
4. Rata-rata jumlah spora per 200 gram Pasir yang dijumpai di Lahan Agroforestri dengan Windbreak di Desa Srigading dan tanpa windbreak di Desa Cangkring	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1.	Infeksi Mikorisa 39
2.	Persen Infeksi Mikorisa 54
3.	Persen Indikator Mikorisa 55
4.	Jumlah Spora per 200 gram Pasir 56
5.	Infeksi Mikorisa pada Akar Tanaman Kacang Tunggak di Srigading (ada windbreak) 57
6.	Infeksi Mikorisa pada Akar Tanaman Kacang Tunggak di Cangkring (tanpa windbreak)..... 58
7.	Lokasi dan Kegiatan Penelitian 59