

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Pertumbuhan Tanaman dan Faktor-Faktor yang Berpengaruh	6
Iklim	7
Tanah	10
Inokulasi Bakteri Rizobium	12
Fiksasi Nitrogen pada Kacang Tunggak	14
Umur Pemanenan	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
MATERI DAN METODE	22
Materi	22
Metode	24
Variabel Yang Diukur	27
Analisis Data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Produksi Bahan Kering (BK) Tanaman Bagian Aerial	29
Produksi Biji Kering	32
Berat Kering Tanaman Bagian Bawah dan Persentase Bintil yang Efektif	36

KESIMPULAN DAN SARAN	44
REKAPITULASI	46
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN	57

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Rerata produksi bahan kering tanaman bagian aerial akibat perlakuan $\{g/polybag\}$ .....	30
2 Rerata produksi biji kering akibat perlakuan $\{g/polybag\}$ .....	34
3 Rerata berat kering akar akibat perlakuan $\{g/polybag\}$ .....	37
4 Rerata berat kering bintil akar akibat perlakuan $\{g/polybag\}$ .....	39
5 Persentase bintil akar efektif akibat perlakuan $\{g/polybag\}$ .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halarnan
1 Analisis Ragam Pengaruh Perlakuan Terhadap Produksi Bahan Kering Tanarnan Bagian Aerial Kacang Tunggak .....	57
2 Analisis Ragam Pengaruh Perlakuan Terhadap Produksi Biji Kering Kacang Tunggak .....	57
3 Analisis Ragam Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Kering Akar Kacang Tunggak .....	58
4 Analisis Ragam Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Kering Bintil Akar Kacang Tunggak .....	58
5 Analisis Ragam Pengaruh Perlakuan Terhadap Persentase Bintil Akar Efektif Kacang Tunggak .....	59
6 Denah Lokasi Penelitian .....	60