

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
INTISARI .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
a. Latar Belakang .....	1
b. Permasalahan .....	3
c. Tujuan Penelitian .....	3
d. Manfaat Penelitian .....	4
e. Ruang Lingkup .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
a. Produksi Kacang Tanah Di Indonesia .....	5
b. Kacang Tanah 'Lurik' .....	7
c. <i>Biocatharantine</i> .....	9
d. Gen <i>Lignin-forming anionic peroxidase</i> .....	11
e. <i>Quantitative Real Time Polymerase Chain Reaction</i> (qRT-PCR) .....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESA</b>	

a. Landasan Teori .....	15
b. Hipotesa .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
a. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
b. Bahan .....	18
c. Alat .....	19
d. Cara Penelitian .....	19
e. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
a. Karakter Fenotip dan Produktivitas Kacang Tanah 'Lurik' Hasil Induksi <i>Biocatharantine</i> .....	25
b. Level ekspresi gen <i>Lignin-forming anionic peroxidase</i> pada kulit polong kacang tanah 'lurik'.....	32
c. Kacang tanah 'lurik' dan peluangnya sebagai tanaman potensial .....	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
a. Simpulan .....	37
b. Saran .....	37
RINGKASAN .....	38
SUMMARY .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Perbedaan kacang tanah 'lurik' dan kacang tanah.....	8
Tabel 4.1.	Data fenotip kuantitatif .....	20
Tabel 4.2.	Data fenotip kualitatif .....	21
Tabel 4.3.	Data produktivitas .....	24
Tabel 5.1.	Produktivitas kacang tanah 'lurik' induksi <i>biocatharantine</i> .....	29
Tabel 5.2.	Karakter fenotip kuantitatif kacang tanah 'lurik' hasil induksi <i>biocatharantine</i> .....	30
Tabel 6.1.	Hasil pengamatan pembungaan pertama .....	51
Tabel 6.2.	Hasil pengukuran data kuantitatif polong .....	52
Tabel 6.3.	Hasil pengukuran data kualitatif polong .....	53
Tabel 6.4.	Hasil pengukuran produktivitas .....	54
Tabel 6.5.	Hasil pengukuran level ekspresi gen <i>lignin-forming anionic peroxidase</i> pada kulit polong .....	55

