

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
A. Teki Ladang ( <i>Cyperus rotundus</i> L.).....	4
B. Bayam Duri ( <i>Amaranthus spinosus</i> L.).....	5
C. Pengendalian Gulma.....	7
D. Tanaman Mangga ( <i>Mangifera indica</i> L.).....	8
E. Ekstrak Daun Mangga.....	10
F. Kerangka Pemikiran.....	11
G. Hipotesis.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>14</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Alat dan Bahan.....	14
C. Metode Penelitian.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15
E. Parameter Pengamatan.....	17
F. Analisis Data.....	19

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Hasil.....	20
B. Pembahasan.....	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Rerata Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri pada 7 HST (cm).....	21
Tabel 4.2	Rerata Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri pada 14 HST (cm).....	21
Tabel 4.3	Rerata Tinggi Tumbuhan Teki ladang dan Bayam Duri pada 21 HST (cm).....	22
Tabel 4.4	Rerata Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri pada 28 HST (cm).....	22
Tabel 4.5	Rerata Laju Pertumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri (cm).....	23
Tabel 4.6	Rerata Bobot Basah Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri (gr).....	24
Tabel 4.7	Rerata Bobot Kering Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri (gr).....	26
Tabel 4.8	Rerata Fitotoksisitas Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri pada 7 HSA, 14 HSA, dan 28 HSA.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Percobaan.....	44
Lampiran II. Tata Letak Pada Petak Percobaan.....	45
Lampiran III. Perhitungan dan Pembuatan Konsentrasi yang Dibutuhkan.....	46
Lampiran IV. Pembuatan Ekstrak Daun Mangga.....	48
Lampiran V. Contoh Perhitungan Rerata Tinggi Gulma Teki Ladang dan Bayam Duri pada 14 HST (cm).....	49
Lampiran VI. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri 7 HST.....	55
Lampiran VII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri 14 HST.....	55
Lampiran VIII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri 21 HST.....	55
Lampiran IX. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri 28 HST.....	56
Lampiran X. Sidik Ragam Parameter Laju Pertumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	56
Lampiran XI. Sidik Ragam Parameter Bobot Basah Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	56
Lampiran XII. Sidik Ragam Parameter Bobot Basah Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	57
Lampiran XIII. Sidik Ragam Parameter Fitotoksisitas 7 HSA Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	57
Lampiran XIV. Sidik Ragam Parameter Fitotoksisitas 14 HSA Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	57
Lampiran XV. Sidik Ragam Parameter Fitotoksisitas 28 HSA Tumbuhan Teki Ladang dan Bayam Duri.....	58
Lampiran XVI. Dokumentasi Penelitian.....	59