

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Motto.....	<i>i</i>
Lembar Pengesahan .....	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi .....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup.....	<i>v</i>
Abstrak .....	<i>vi</i>
Abstract .....	<i>vii</i>
Kata Pengantar.....	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>x</i>
Daftar Gambar .....	<i>xii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xiv</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
1.7. Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Taksonomi dan Morfologi Tanaman Bawang Merah .....	6
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah.....	9
2.3. Perbanyakan dan Pembibitan Bawang Merah .....	11
2.4. Bawang Merah Varietas Samosir .....	11
2.5. Dormansi Bawang Merah.....	12
2.6. Zat Pengatur Tumbuh Ethephon.....	13
2.7. Hipotesis Penelitian .....	14
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	15
3.3. Rancangan Penelitian .....	15
3.4. Prosedur Penelitian .....	17
3.5. Parameter yang Diamati .....	19
3.6. Analisis Data .....	20

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	24
4.2. Pembahasan.....	30
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
5.2. Kesimpulan.....	34
5.3. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Bawang Merah Varietas Samosir .....	6
<b>Gambar 3.1.</b> Tata Letak Percobaan di Lapangan` .....	16



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
<b>Tabel 3.1.</b> Perlakuan dan Kelompok pada RAK .....	20
<b>Tabel 3.2.</b> Sidik Ragam pada RAK.....	21
<b>Tabel 4.1.</b> Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman..... Ethephon Terhadap Daya Tumbuh	24
<b>Tabel 4.2.</b> Uji BNT Rataan Daya Tumbuh pada Perlakuan..... Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ethephon	24
<b>Tabel 4.3.</b> Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman..... Ethephon Terhadap Tinggi Tanaman	25
<b>Tabel 4.4.</b> Uji BNT Rataan Tinggi Tanaman pada Perlakuan..... Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ethephon	26
<b>Tabel 4.5.</b> Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman..... Ethephon Terhadap Jumlah Daun	26
<b>Tabel 4.6.</b> Uji BNT Rataan Jumlah Daun pada Perlakuan..... Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ethephon	27
<b>Tabel 4.7.</b> Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman..... Ethephon Terhadap Bobot Basah	27
<b>Tabel 4.8.</b> Uji BNT Rataan Bobot Basah pada Perlakuan .....	28
Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ethephon	
<b>Tabel 4.9.</b> Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman..... Ethephon Terhadap Bobot Kering	29
<b>Tabel 4.10.</b> Uji BNT Rataan Bobot Kering pada Perlakuan .....	29
Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ethephon	

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
<b>Lampiran 1.</b> Tabulasi Penelitian.....	38
<b>Lampiran 2.</b> Dokumentasi Penelitian.....	43
2.1 Benih Bawang Merah Varietas Samosir .....	43
2.2. Pemilihan Benih Bawang Merah Varietas Samosir .....	43
2.3. Proses Pengenceran Larutan Ethephon .....	44
2.4. Proses Perendaman Benih dalam Ethephon.....	44
2.5. Pengeringan Benih Setelah Perendaman .....	45
2.6. Pengeringan Benih selama 7 Hari Setelah Perendaman .....	45
2.7. Pengolahan Lahan dan Pembuatan Bedengan .....	46
2.8. Pemupukan Lahan dengan Kompos dan Pemasangan MPHP .....	46
2.9. Tanaman Bawang Merah pada Minggu ke-3.....	47
2.10. Tanaman Bawang Merah pada Minggu ke-5.....	47
2.11. Tanaman Bawang Merah pada Minggu ke-7.....	47
2.12. Proses Panen Bawang Merah Varietas Samosir.....	48
2.13. Hasil Panen Bawang Merah Varietas Samosir.....	48
2.14. Proses Penimbangan Bobot Basah Bawang Merah Varietas Samosir .....	49
2.15. Proses Pengeringan Umbi Bawang Merah Varietas Samosir .....	49
2.16. Proses Penimbangan Bobot Kering Bawang Merah Varietas Samosir .....	50

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY