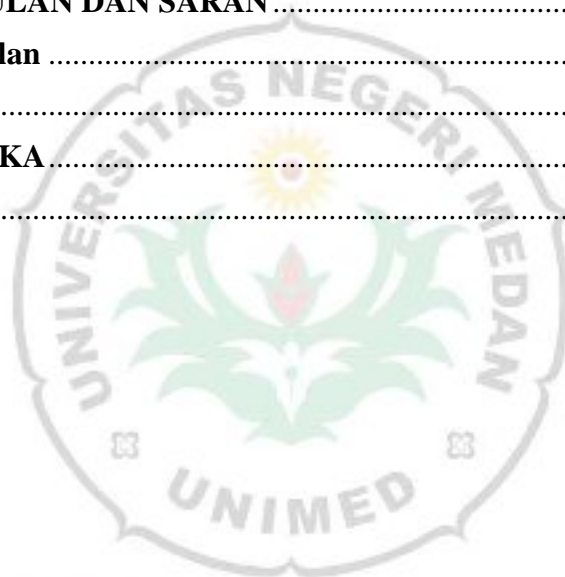


## DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSEUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	5
<b>1.3 Ruang Lingkup Penelitian</b> .....	5
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	5
<b>1.5 Rumusan Masalah</b> .....	6
<b>1.6 Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>1.7 Manfaat Penelitian</b> .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
<b>2.1 Sawi Pagoda</b> .....	11
<b>2.2 Limbah Sayur</b> .....	11
<b>2.3 Penelitian Relevan</b> .....	12
<b>2.4 Limbah Sayur Tanaman Kangkung</b> .....	12
<b>2.5 Limbah Sayur Tanaman Kacang Panjang</b> .....	13
<b>2.6 Hidroponik</b> .....	13
<b>2.7 Teknik Hidroponik</b> .....	15
<b>2.8 Efective mikroorganism (EM4)</b> .....	19
<b>2.9 Hipotesis Penelitian</b> .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	21
<b>3.1 Tempat dan Waktu Penelitian</b> .....	21
<b>3.2 Populasi dan Sampel</b> .....	21

3.3 Alat dan Bahan .....	21
3.4 Desain Penelitian .....	21
3.5 Variabel Penelitian .....	23
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.7 Parameter Penelitian .....	24
3.8 Analisis Data .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	68
4.2 Pembahasan .....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>80</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY