

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAKS</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Anggapan Dasar .....	6
1.6. Hipotesis .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>8</b>
2.1 Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman .....	8
2.1.1 Syarat Pertumbuhan .....	9
2.2 Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	11
2.2.1 Morfologi Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ).....	13
2.3 Jenis-Jenis Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	14
2.4 Unsur Hara Penyusun Tanaman .....	17
2.4.1 Unsur Hara Makro .....	18
2.4.2 Unsur Hara Mikro.....	22
2.5 Pemupukan .....	25
2.5.1 Pupuk Kandang .....	27
2.5.2 Abu Sekam .....	29

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
3.2.	Metodologi Penelitian .....	32
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
3.4.	Langkah-langkah Penelitian.....	34
3.5.	Teknik Analisa Data.....	36
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	39
4.1.1	Jumlah Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan pemberian Pupuk Kandang dan Abu sekam .....	39
4.1.2	Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan pemberian Pupuk Kandang dan Abu sekam .....	42
4.2.	Pembahasan.....	45
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
5.1.	Kesimpulan .....	47
5.2.	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Jenis – Jenis Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	15
2.2 Unsur Hara Esensial yang Diperlukan Tanaman .....	17
3.1 Tabulasi Data Pengamatan .....	32
3.2 Tabel ANAVA (Analisis Varians) .....	38
4.1 Hasil Nilai Jumlah Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Selama 5 Minggu .....	39
4.2 Analisis Varians (ANAVA) Perhitungan Jumlah Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam selama 5 Minggu .....	41
4.3 Hasil Nilai Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Selama 5 Minggu .....	42
4.4 Analisis Varians (ANAVA) Perhitungan Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Selama 5 Minggu .....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Jenis – Jenis Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	15
4.1 Diagram Batang Perhitungan Jumlah Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Selama 5 Minggu .....	40
4.2 Diagram Batang Pengukuran Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Selama 5 Minggu .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel Pengamatan Perbandingan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Terhadap Jumlah dan Lebar Daun Tanaman Sawi Selama 5 Minggu .....	51
2. Tabel Hasil Nilai Perbandingan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Terhadap Jumlah dan Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) Selama 5 Minggu .....	55
3. Menganalisis Data Jumlah dan Lebar Daun Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	56
4. Dokumentasi Foto .....	60
5. Tabel Distribusi F .....	64
6. Surat Susunan Komisi Pembimbing dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Samudra .....	65
7. Surat Keterangan Penelitian dari Kantor Perpustakaan, Arsip dan Dokumentasi Aceh Tamiang .....	66
8. Surat izin Mengadakan Penelitian dari Kampung.....	67
9. Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	68
10. Biodata Penulis .....	70