

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Jagung Manis Varietas Talenta .....	9
2.2 Karakteristik Jagung Manis .....	10
2.3 Syarat Tumbuh .....	11
2.4 Sekam Padi .....	12
2.5 Pengaruh Silikat Terhadap Tanaman .....	13
<b>BAB III BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.2.1 Bahan .....	17
3.2.1 Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	18

3.3.3 Rancangan Respon .....	18
3.4 Rancangan Analisis .....	21
3.5 Prosedur Penelitian .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	26
4.1.1 Analisis Tanah .....	26
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman .....	26
4.2 Pengamatan Utama .....	28
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	28
4.2.2 Panjang Daun (cm) .....	29
4.2.3 Lebar Daun (cm) .....	31
4.2.4 Diameter Batang (cm) .....	33
4.2.5 Panjang Tongkol (cm) .....	34
4.2.6 Diameter Tongko (cm) .....	35
4.2.7 Bobot Tongkol Dengan Kelobot (g) .....	37
4.2.8 Bobot Tongkol Tanpa Kelobot (g) .....	38
4.2.9 Berat Basah Brangkasan (g) .....	39
4.2.10 Berat Kering Brangkasan (g) .....	40
4.2.11 Indeks Panen .....	41
4.3 Matriks Pengambilan Keputusan .....	43
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 Simpulan .....	44
5.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>