

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Papan Partikel .....	5
Faktor yang Mempengaruhi Sifat Papan Partikel .....	6
Perekat Papan Partikel .....	7
<i>Sludge</i> Kotoran Sapi .....	8
Sapi perah .....	10
Sapi potong .....	10
Eceng Gondok .....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	13
Landasan Teori .....	13
Hipotesis .....	14
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	15
Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
Materi .....	15
Alat .....	15
Bahan .....	15
Metode .....	15
Tahap persiapan .....	15

Tahap pembuatan .....	16
Tahap pengujian.....	18
Analisis Statistik.....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>22</b>
Papan Partikel <i>Sludge</i> Sapi Perah.....	22
Kadar air papan partikel <i>sludge</i> sapi perah .....	22
Kerapatan papan partikel <i>sludge</i> sapi perah .....	23
Penyerapan air dan pengembangan tebal papan partikel <i>sludge</i> sapi perah.....	25
Keteguhan lengkung statis papan partikel <i>sludge</i> sapi perah.....	27
Keteguhan rekat internak papan partikel <i>sludge</i> sapi perah.....	29
Papan Partikel <i>Sludge</i> Sapi Potong.....	31
Kadar air papan partikel <i>sludge</i> sapi potong .....	31
Kerapatan papan partikel <i>sludge</i> sapi potong .....	32
Penyerapan air dan pengembangan tebal papan partikel <i>sludge</i> sapi potong.....	34
Keteguhan lengkung statis papan partikel <i>sludge</i> sapi potong.....	36
Keteguhan rekat internak papan partikel <i>sludge</i> sapi potong.....	39
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>41</b>
Kesimpulan .....	41
Saran .....	41
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>44</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>51</b>