

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. KerangkaPemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Kompos Kulit Kakao	9
2.1.1. Proses Pengomposan	12
2.1.2. Kelebihan Kompos	13
2.1.3. Kelemahan Kompos	14
2.1.4. Standar Mutu Kompos	15
2.2. Pupuk Organik Granul.....	17
2.2.1. Perkembangan Pupuk Organik Granul.....	17
2.2.2. Proses Pembuatan Pupuk Organik Granul	18
2.2.3. Kelebihan Pupuk Organik Granul	19
2.2.4. Mutu Pupuk Organik Granul.....	19
2.3. Bahan perekat	21
2.3.1. Tepung Tapioka	22
2.3.2. Molases	24
2.3.3. Sludge IPAL Karet	25
III. METODOLOGI.....	28
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.2. Bahan dan Alat.....	28
3.3. Metode Penelitian	29
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	30

3.4.1. Penelitian Pendahuluan	30
3.4.2. Penelitian Utama	31
3.5. Pengamatan	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Penelitian Pendahuluan	42
4.2. Penelitian Utama	44
4.2.1. Persentase Ukuran granul 2-5 mm	45
4.2.2. Tingkat kekerasan (<i>Durabilitas</i>)	47
4.2.3. Densitas kamba (<i>Bulk Density</i>)	51
4.2.4. Daya Serap Air	52
4.2.5. Tingkat keasaman (pH)	54
4.2.6. Rasio C/N	55
4.2.7. Fosfor (P_2O_5)	61
4.2.8. Kalium (K_2O)	63
4.2.9. Perbandingan Hasil Penelitian dan Standar SNI	65
V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71