

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sifat Mekanik Sesuai SNI	7
Tabel 2. 2 Komposisi Kandungan Pati Pada Bahan Pangan	14
Tabel 2. 3 Sifat kimia dan fisik tapioka.....	14
Tabel 2. 4 Frekuensi Vibrasi Inframerah.....	19
Tabel 2. 5 Pembagian panjang gelombang pada radiasi inframerah	20
Tabel 3. 1 Daftar Alat.....	24
Tabel 3. 2 Daftar Bahan.....	25
Tabel 3. 3 Perbandingan Komposisi Bahan	26
Tabel 3. 4 Hasil Pengamatan Data Uji Tarik.....	29
Tabel 3. 5 Hasil Pengamatan Data Uji Biodegradabilitas.....	30
Tabel 3. 6 Hasil Pengamatan Data Uji Daya Serap Air	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Bioplastik.....	32
Tabel 4. 2 Data Perhitungan Tegangan Tarik, Regangan dan Modulus Elastisitas	34
Tabel 4. 3 Data Hasil Pengujian Uji Daya Serap Air	40
Tabel 4. 4 Data Pengujian Hasil Uji Biodegradabilitas	41
Tabel 4. 5 Analisis gugus fungsi plastik <i>biodegradable</i>	44