

**LAMPIRAN A  
DATA PENGAMATAN**

**1. Uji Kadar Pati pada Tepung Biji Alpukat**

<b>Konsentrasi Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (ppm)</b>	<b>Massa Tepung (gram)</b>	<b>Volume Titran (ml)</b>	<b>Gula Pereduksi (mg)</b>	<b>Kadar Pati (%)</b>
1000	0,697	38	62,2	80,32

**2. Ketebalan Bioplastik**

<b>Nama Sampel</b>	<b>Ketebalan (mm)</b>
A	0,13
B	0,12
C	0,14
D	0,13
E	0,13

**3. Uji Daya Serap Air**

<b>Nama Sampel</b>	<b>Berat Awal (gram)</b>	<b>Berat Akhir (gram)</b>	<b>Kadar Air (%)</b>
A	0,13	0,32	59,38
B	0,12	0,29	58,62
C	0,13	0,34	61,76
D	0,14	0,27	48,15
E	0,11	0,27	59,26

#### 4. Uji Swelling

Nama Sampel	Berat Awal (gram)	Berat Akhir (gram)	Swelling (%)
A	0,18	0,51	64,71
B	0,14	0,33	57,58
C	0,12	0,31	61,29
D	0,16	0,50	68
E	0,14	0,53	73,58

#### 5. Uji Biodegradasi

Nama Sampel	Berat Awal (gram)	Berat Akhir (gram)	Degradasi selama 5 hari (%)
A	0,18	0,03	83,33
B	0,14	0,03	78,57
C	0,13	0,05	61,53
D	0,12	0,02	83,33
E	0,16	0,06	62,5

#### 6. Uji Kuat Tarik

Nama Sampel	Gaya (N)	Luas Penampang (mm <sup>2</sup> )	Kuat Tarik (N/mm <sup>2</sup> )
A	9,81	2,6	3,77
B	4,91	2,4	2,05
C	9,81	2,8	3,50
D	14,72	2,6	5,66
E	8,78	2,6	3,38

### 7. Uji Elongasi (Panjang Pemutusan)

<b>Nama Sampel</b>	<b>Panjang Awal (cm)</b>	<b>Panjang Akhir (cm)</b>	<b>Elongasi (%)</b>
A	9,5	10,5	10
B	10,2	12,4	17,74
C	10	11	9,09
D	11	13,4	17,91
E	10	11,5	13,04