



## LAMPIRAN I DATA PENGAMATAN

### 1. Analisa Kadar Air Karbon Aktif dari Kulit Durian

- Berat sampel : 3 gr
- Suhu oven : 110°C
- Waktu pengeringan : 4 jam

Tabel 7. Data Pengamatan Analisa Kadar Air

Aktivator KOH (%)	Massa crussible kosong (W1) (gr)	Massa crussible + sampe awal (W2) (gr)	Massa crussible + sampe akhir (W3) (gr)
5	25,5784	28,5829	28,5450
10	30,3054	33,3070	33,2694
15	30,3561	33,3584	33,3210
20	30,3192	33,3239	33,2870
25	30,3140	33,3196	33,2825



## 2. Analisa Kadar Abu Karbon Aktif dari Kulit Durian

- Berat sampel : 3 gr
- Suhu oven : 900 °C
- Waktu pengeringan : 2 jam

Tabel 8. Data Pengamatan Analisa Kadar Abu

Aktivator KOH (%)	Massa crussible kosong (W1) (gr)	Massa crussible + sampe awal (W2) (gr)	Massa crussible + sampe akhir (W2) (gr)
5	55,9861	58,9861	57,4800
10	25,5921	28,5921	27,8950
15	30,3188	33,3188	32,5770
20	70,9419	73,9419	72,2640
25	56,4750	59,4750	58,0390



### 3. Analisa Daya Serap dari Karbon Aktif Kulit Durian terhadap Larutan Iodin

- Berat karbon aktif : 0,5 gram
- Normalitas Thiosulfat (N) : 0,1 N
- Volume titran blanko (B) : 26,2 ml
- Volume filtrat : 10 ml
- BE I<sub>2</sub> : 126,91 mg/mgrek

Tabel 9. Data Pengamatan Daya Serap terhadap Larutan Iodin

Aktivator KOH (%)	Volume Titran Thiosulfat (ml)
5	14,5
10	14,0
15	12,6
20	12,4
25	13,0