

## LAMPIRAN C GAMBAR-GAMBAR

### 3.1 Proses Karbonisasi



Gambar 7. Bahan Sekam Padi dan Cangkang Kelapa Sawit



Gambar 8. Proses Karbonisasi



Gambar 9. Karbon Sekam Padi dan Cangkang Kelapa Sawit Setelah Proses Karbonisasi



Gambar 10. Pengayakan Karbon dengan Ayakan Tyle



Gambar 11. Karbon Setelah Proses Pengayakan

### 3.3 Proses Aktivasi



Gambar 12. Poses Perendaman karbon dengan aktivator  $H_3PO_4$  2 M dan Proses Pencucian dan penyaringan karbon aktif



Gambar 13. Pengeringan Karbon Aktif setelah di Aktivasi

### 3.4 Uji Karakteristik Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa



Gambar 14. Karbon aktif untuk analisa kadar air



Gambar 15. Pengeringan dalam oven



Gambar 16. Karbon aktif untuk analisa kadar abu

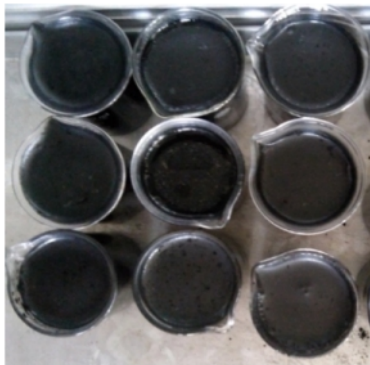


Gambar 17. Proses pengabuan

### 3.4 Analisa Kandungan Pb pada Limbah Tumpahan Minyak



Gambar 18. Sampel Limbah Tumpahan Minyak mentah (Crude Oil)



Gambar 19. Pengontakkan karbon aktif dan Sampel



Gambar 20. Pemisahan KA dan sampel



Gambar 21. Destruksi Sampel



Gambar 22. Sampel yang siap dianalisa



Gambar 23. AAS