

LAMPIRAN III GAMBAR-GAMBAR

3.1 Proses Karbonisasi



Gambar 11. Bahan Baku Ampas Tebu dan Tongkol Jagung



Gambar 12. Proses Karbonisasi



Gambar 13. Karbon Ampas Tebu dan Tongkol Jagung Setelah Proses Karbonisasi



Gambar 14. Pengayakan Karbon dengan Ayakan Tyle



Gambar 15. Karbon Setelah Proses Pengayakan

3.3 Proses Aktivasi



Gambar 16. Poses Perendaman karbon dengan aktivator HCl 0.1 N dan Proses Pencucian dan penyaringan karbon aktif

3.4 Uji Karakteristik Karbon Aktif dari Ampas Tebu dan Tongkol Jagung



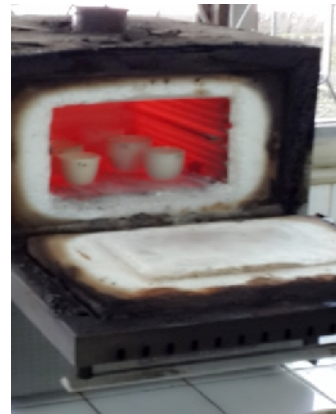
Gambar 17. Karbon aktif untuk analisa kadar air



Gambar 18. Pengeringan dalam oven



Gambar 19. Karbon aktif untuk analisa kadar abu

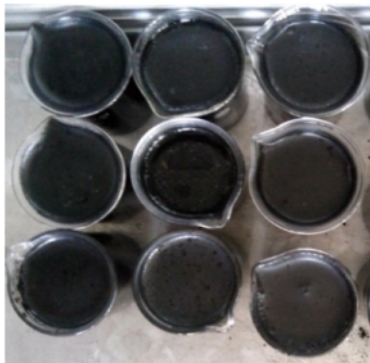


Gambar 20. Proses pengabuan

3.4 Analisa Kandungan Cu pada Limbah Tumpahan Minyak



Gambar 21. Sampel Limbah Tumpahan Minyak mentah (Crude Oil)



Gambar 22. Pengontakkan karbon aktif dan Sampel



Gambar 23. Pemisahan KA dan sampel



Gambar 24. Destruksi Sampel



Gambar 25. Sampel yang siap dianalisa



Gambar 26. AAS