

**LAMPIRAN III
GAMBAR – GAMBAR**



Gambar 16. Proses Mengayak Abu Terbang Batubara



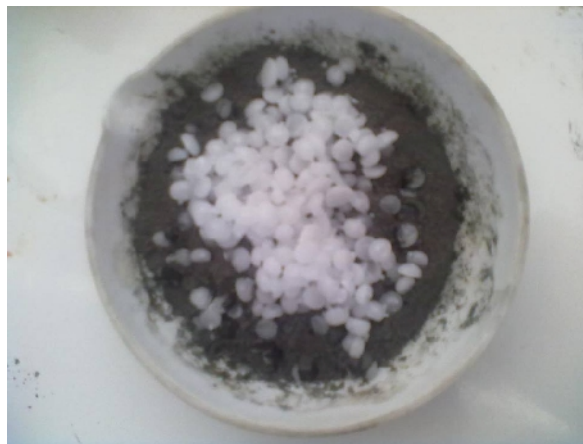
Gambar 17. Abu Terbang Batubara Setelah Lolos Ayakan 20 mesh



Gambar 18. Proses Penimbangan Abu Terbang Batubara



Gambar 19. Proses Penimbangan NaOH



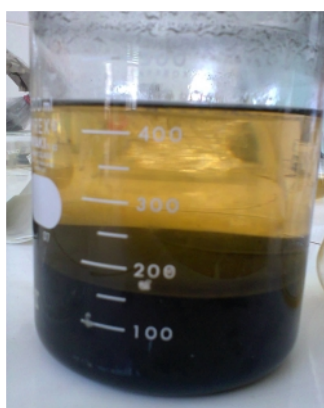
Gambar 20. Hasil Pencampuran Abu Terbang Batubara + NaOH



Gambar 21. Proses Peleburan Abu Terbang Batubara + NaOH di dalam Furnace



Gambar 22. Hasil Leburan Selama \pm 15 Menit



Gambar 23. Hasil Leburan Abu Terbang Batubara + NaOH + Aquadest yang Telah Didiamkan Selama \pm 24 jam



Gambar 24. Natrium Silikat



Gambar 25. Pembuatan Natrium Aluminat



Gambar 26. Natrium Aluminat



Gambar 27. Hasil Pencampuran Natrium Silikat + Natrium Aluminat



Gambar 28. Autoclave



Gambar 29. Hasil Sintesis



Gambar 30. Proses Penyaringan Produk



Gambar 31. Cake / Produk yang Didapat



Gambar 32. Filtrat yang Didapat