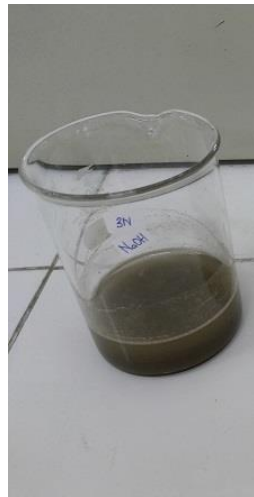
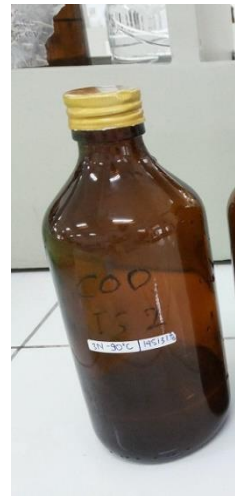


## Lampiran 11 – Dokumentasi



*Dokumentasi 1 - Perendaman RFA pada NaOH*



*Dokumentasi 2 - Botol untuk Refluks RFA*



*Dokumentasi 3 - Pembilasan RFA Teraktivasi*



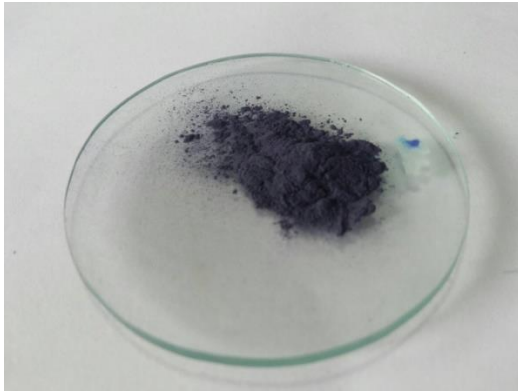
*Dokumentasi 4 - Pengeringan RFA Teraktivasi*



*Dokumentasi 5 - Pengayakan RFA Teraktivasi*



*Dokumentasi 6 - Produk AFA*



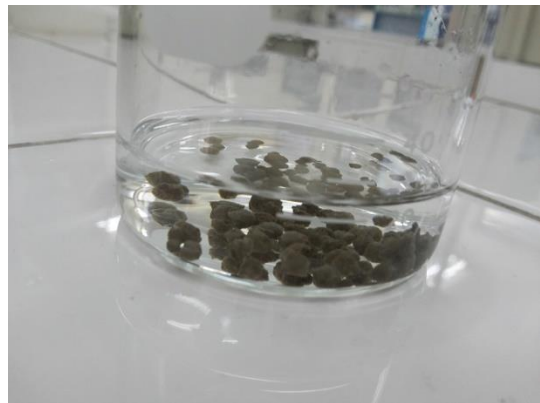
*Dokumentasi 7 - AFA Setelah Mengadsorpsi Methylene Blue*



*Dokumentasi 8 - Adonan AFA-Suweg Setelah Pendinginan 3 Hari*



*Dokumentasi 9 - Manik-manik AFA-Suweg*



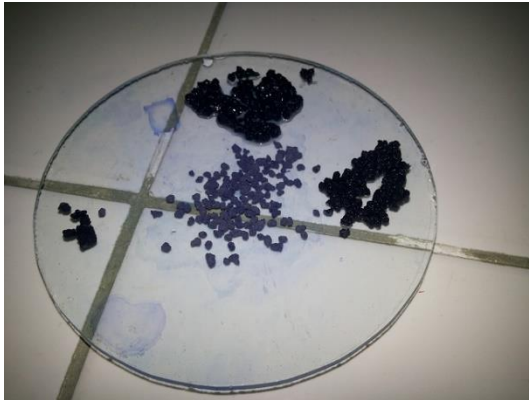
*Dokumentasi 10 - Perendaman AFA-Suweg pada Etanol*



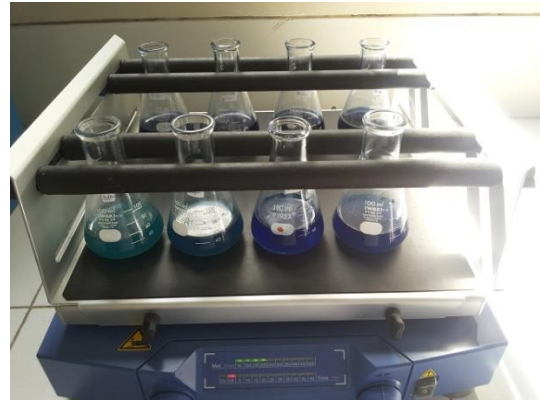
*Dokumentasi 11 - Pemanasan AFA-Suweg pada Waterbath*



*Dokumentasi 12 - Produk AFA-Suweg*



*Dokumentasi 13 - AFA-Suweg Setelah Mengadsorpsi Methylene Blue*



*Dokumentasi 14 – Proses Adsorpsi Batch untuk Fly Ash Powder (RFA/AFA)*



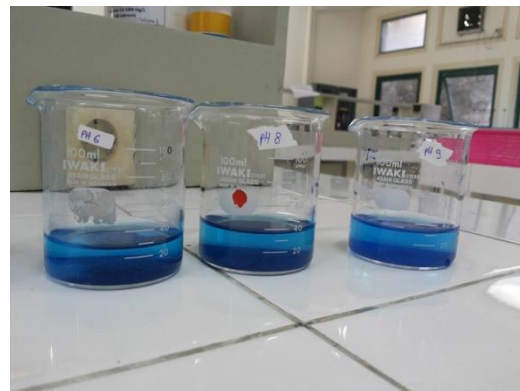
*Dokumentasi 15 - Proses Adsorpsi Batch untuk Produk AFA-Suweg*



*Dokumentasi 16 - Pengukuran pH dengan pH-meter*



*Dokumentasi 17 - Pengukuran Absorbansi Larutan Methylene Blue*



*Dokumentasi 18 – Contoh Larutan Hasil Kesetimbangan Proses Adsorpsi Variasi pH Larutan*



*Dokumentasi 19 – Contoh Larutan Hasil Kesetimbangan Proses Adsorpsi Variasi Waktu Kontak*



*Dokumentasi 20 - Contoh Larutan Hasil Kesetimbangan Proses Adsorpsi Variasi Konsentrasi Awal*