

LAMPIRAN C

DOKUMENTASI

 Memotong dan mencuci sabut kelapa	 Karbonisasi Sabut Kelapa di Suhu 500°C	 Sabut Kelapa yang telah di karbonisasi
 Menghaluskan dan mengayak arang sabut kelapa	 Menimbang arang sabut kelapa	 Melakukan aktivasi dengan menggunakan KOH 2 M dan 3 M dan perendaman 24 jam
 Penetrulan dan pencucian Karbon yang telah di aktivasi	 Pengeringan dengan suhu 110°C	 Hasil pengeringan karbin aktiif sabut kelapa



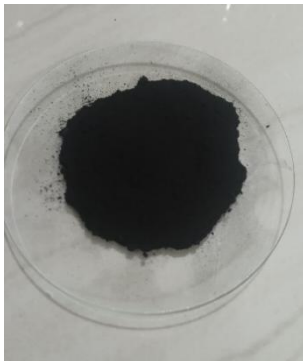
Membuat larutan FeCl_3 dan FeSO_4



Mencampurkan kedua larutan hingga berwarna coklat



Penambahan karbon aktif dan Penetesan KOH hingga berwarna hitam pekat



Pengeringan di suhu 80°C hingga mengering



Melarutkan Asam Stearat dengan Etanol 96%



Coating adsorben magnetic dengan Asam Stearat



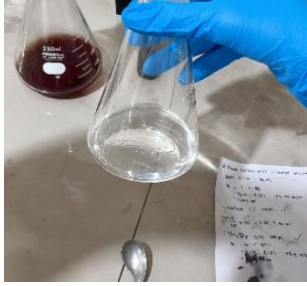
Hasil adsorben magnetic dengan coating stearat



Melakukan Analisa kadar air dengan metode gravimetri



Melakukan titrasi untuk uji bilangan iod



Hasil Akhir Titration
Iodine



Uji Penyerapan /
penyisihan minyak solar