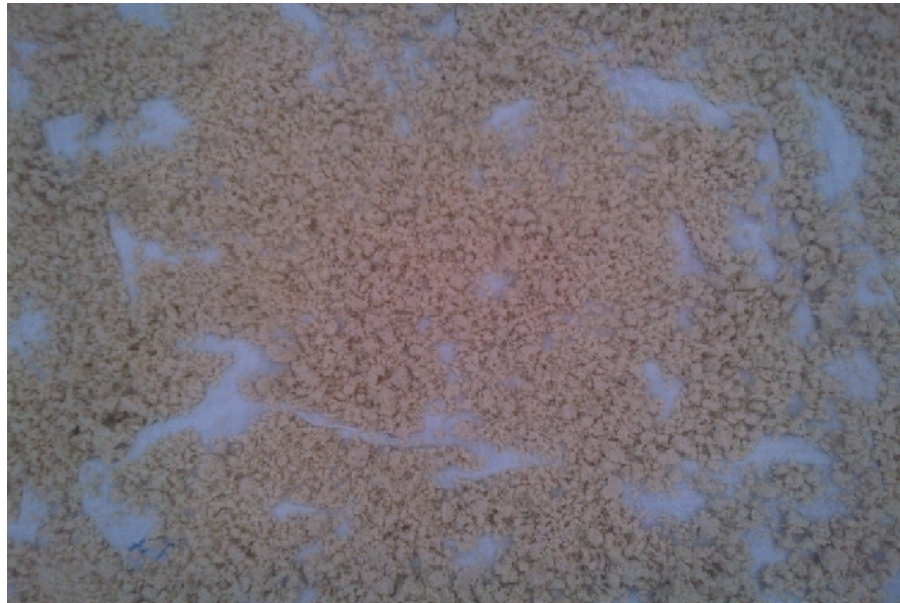


GAMBAR – GAMBAR

1. Proses Persiapan Bahan



Gambar 10. Limbah Ampas Kedelai sebelum dan sesudah dikurangi kadar airnya



Gambar 11. Proses penjemuran limbah ampas kedelai

2. Proses pembuatan biodiesel



Gambar 12. Melarutkan katalis kedalam metanol dan proses transesterifikasi *in situ*



Gambar 13. Proses penyaringan



Gambar 14. Proses pemisah menggunakan corong pisah

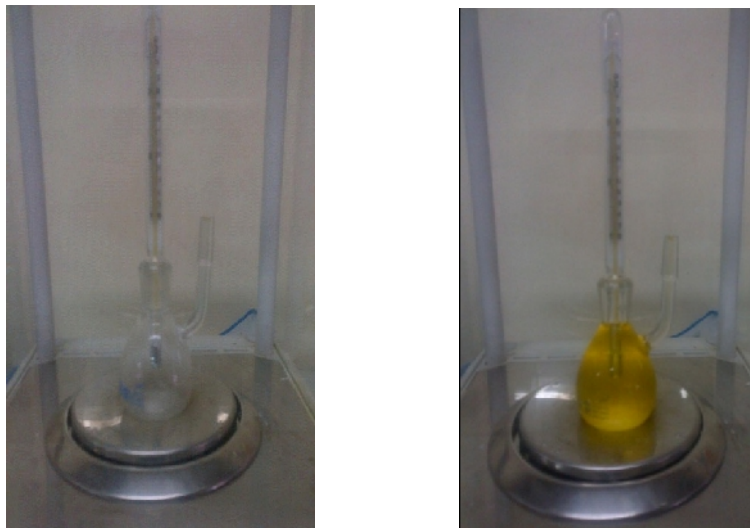


Gambar 15. Proses pencucian dan evaporasi biodiesel



Gambar 16. Produk biodiesel

3. Proses Analisis Produk Biodiesel



Gambar 17. Analisis densitas biodiesel



Gambar 18. Analisis viskositas biodiesel



Gambar 19. Analisis bilangan asam biodiesel



Gambar 20. Analisis nilai kalor biodiesel



Gambar 21. Analisis titik nyala biodiesel