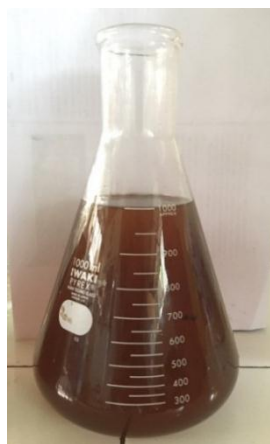


**LAMPIRAN III**  
**DOKUMENTASI PENELITIAN**



Gambar 21. Prototype Pembuatan Biodiesel dengan Pemanfaatan Gelombang Mikro dan Tegangan Tinggi



Gambar 22. Minyak Jelantah



Gambar 23. Zeolit



Gambar 24. Metanol



Gambar 25. NaOH



Gambar 26. Penentuan ALB



Gambar 27. Tangki Umpan



Gambar 28. Reaktor



Gambar 29. Separator



Gambar 30. Panel control



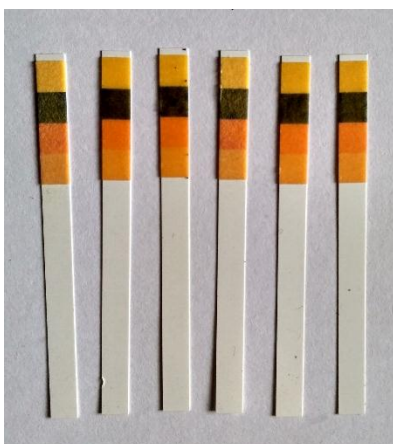
Gambar 31. Pemurnian biodiesel



Gambar 32. Analisa densitas



Gambar 33. Penentuan angka asam



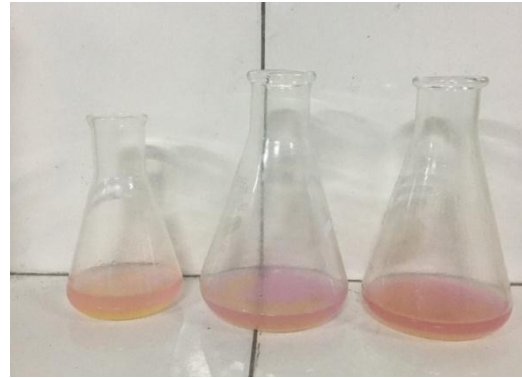
Gambar 34. Analisa pH



Gambar 35. Analisa kadar air



Gambar 36. Analisa titik nyala



Gambar 37. Penentuan ALB



Gambar 38. Analisa viskositas