

LAMPIRAN



1. Instalasi Alat Pirolisis

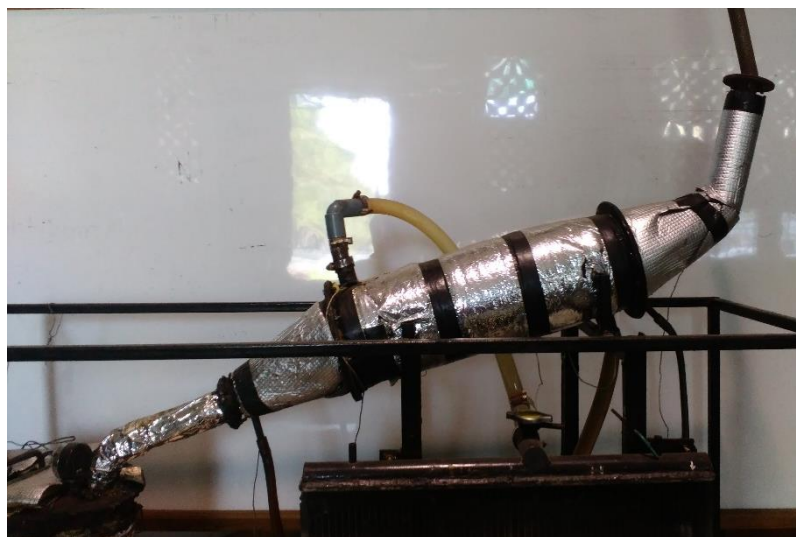


2. Bahan limbah ban yang telah dipotong 12x5 cm

3. Variasi Sudut Kondensor



Sudut 0⁰



Sudut 15⁰



Sudut 30⁰



4. *Flowmeter 5 GPM / 6 LPM*



5. Pengukuran temperatur dengan *Termo reader*



(a). Sudut 0°



(b). Sudut 15°



(c). Sudut 30°

6. Gambar (a), (b), (c). Penimbangan minyak hasil pirolisis



(a). Sudut 0°



(b). Sudut 15°



(c). Sudut 30°

7. Gambar (a), (b), (c). Arang sisa hasil pirolisis



(a). Gas sebelum digunakan



(b). Gas setelah digunakan

8. Gambar (a), (b). Penimbangan gas



9. Pengujian Densitas



10. Pengujian Viskositas



11. Pengujian *flash point*

(a)

(b)

11. Gambar (a), (b). Hasil pengujian nilai kalor