

## **V. PENUTUP**

### 5.1 Kesimpulan

1. Komponen senyawa hidrokarbon yang terdapat pada penelitian ini menunjukkan naik serta turunnya nilai komponen hidrokarbon tersebut. Misalnya pada variasi 1 yaitu PP:PS:PET:LDPE yakni 1:1:1:1 terdapat banyaknya nilai alkana,alkena, aromatik dan poliaromatik
2. Dengan waktu retensi yang membentuk senyawa dengan jumlah C yang banyak terdapat pada waktu retensi lebih dari 5 menit yakni dengan jumlah atom C mulai dari C8-C24.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran penulis untuk penelitian selanjutnya adalah untuk penelitian lebih lanjut perlu dilakukan peningkatan kualitas minyak hasil pirolisis serta dilakukannya pengujian kualitas minyak seperti mendapatkan nilai kalor, viskositas dan densitasnya.