

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sifat fisik dari *grease virgin coconut oil* (VCO) memiliki sifat fisik yang berbeda dengan *grease* VCO dengan penambahan zat aditif, yang mana untuk *grease* VCO + 10% *oil treatment* memiliki kandungan, nilai NLGI dan nilai dropping yang paling baik dibandingkan kedua *grease* lainnya.
2. Untuk keausan, laju keausan serta *wear scar width* yang terjadi pada permukaan spesimen disk yang dilumasi *grease* VCO + 10% *oil treatment* memiliki nilai yang paling rendah dibandingkan dengan permukaan spesimen kedua *grease* lainnya.

5.2 Saran

Untuk saran penulis untuk penelitian yang lanjut untuk memvariasikan *base oil* dan komposisi zat *additive* pada *grease*.

