

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari pemeriksaan yang dilakukan terhadap 16 sampel minyak jelantah yang dibagi menjadi 2 perlakuan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Rata-rata kadar bilangan asam lemak bebas pada minyak jelantah tanpa pemberian ampas nanas sebesar 1,23529 % dan setelah pemberian ampas nanas sebesar 1,11766 %
- b. Ada pengaruh signifikan pemberian ampas nanas terhadap kadar bilangan asam pada minyak jelantah dengan nilai $p = (p < 0,05)$.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Apabila ingin menurunkan kadar asam lemak bebas ada alternatif alami dan aman dengan memberikan ampas nanas terhadap minyak jelantah bekas pakai.

5.2.2 Bagi Peneliti Lain

Bagi peneliti sejenis supaya diadakan penelitian lanjutan untuk mengetahui kadar peroksidanya dalam minyak jelantah dengan menggunakan ampas nanas.