

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ragi berpengaruh nyata terhadap rendemen, bilangan iod, bilangan peroksida, asam lemak bebas, dan angka lempeng total sedangkan pada kadar air tidak berpengaruh nyata.
2. Perlakuan VCO terbaik berdasarkan uji organoleptik yang paling disukai panelis terdapat pada perlakuan A (konsentrasi ragi 0,5%).
3. BEP berdasarkan unit pada VCO adalah 79,9 unit sedangkan BEP berdasarkan rupiah adalah Rp 1.912.549,01

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan:

1. Pembuatan VCO dengan waktu fermentasi yang berbeda.
2. Pembuatan VCO dengan menggunakan metode fermentasi dengan ragi tempe.
3. Sabun VCO yang dihasilkan dilakukan analisis sifat fisik dan kimia berdasarkan SNI