

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pemberian variasi starter ragi tempe memperoleh hasil yang berbeda pada kualitas VCO yang meliputi jumlah VCO, rendemen VCO, dan organoleptik yang diperoleh. Jumlah rata-rata VCO tertinggi diperoleh pada perlakuan T4S3 dengan 104 ml, sedangkan rata-rata terendah terdapat pada perlakuan T1S0 dengan 15 ml.
2. Nilai rendemen VCO terendah ditunjukkan pada perlakuan T1S0 sebesar 7,5%, sementara rendemen tertinggi pada perlakuan T4S3 dengan 52%.
3. Hasil uji organoleptik pada penilaian para responden menyatakan bahwa 100% VCO yang diperoleh berwarna bening, uji rasa 80% responden menilai rasa yang khas kelapa dan 20% tidak berasa, dan uji aroma 64% menilai aroma khas kelapa, 18% menilai aroma agak tengik, dan 18% menilai aroma yang tengik.

5.2 Saran

1. Bagi penelitian selanjutnya, disarankan menggunakan metode lain seperti melakukan pengujian tambahan terhadap kadar air dan bilangan peroksida VCO yang diperoleh.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya santan diperoleh dari hasil pemerasan dengan menggunakan mesin.