

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemberian daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap kadar bilangan peroksida pada minyak jelantah dengan nilai $p < 0,05$. Hasil efektifitas paling optimum pada kelompok G4 dengan perendaman selama 3 hari dengan hasil rata-rata 41,0667 mEq.

6.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya

Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian tentang antioksidan lain yang dapat menurunkan bilangan peroksida pada minyak jelantah, penurunan kadar bilangan peroksida pada minyak jelantah sebagai upaya untuk meningkatkan kualitas fisik minyak.

2. Bagi masyarakat

Sebagai informasi daun jeruk purut dapat digunakan sebagai alternatif untuk menurunkan kadar bilangan peroksida pada minyak jelantah.