

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh signifikan perendaman Kulit buah naga terhadap kadar bilangan peroksida pada minyak jelantah dengan nilai $p = (p < 0,05)$, dikarenakan kulit buah naga mengandung antioksidan flavonoid.
2. Perendaman kulit buah naga paling efektif adalah pada perendaman selama 3 hari, semakin lama perendaman kulit buah naga maka semakin besar penurunan kadar bilangan peroksida hal tersebut dikarenakan antioksidan flavonoid pada kulit buah naga yang mampu memberikan atom hidrogen secara cepat mengubahnya ke bentuk yang lebih stabil.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut dengan parameter yang berbeda menggunakan kulit buah naga.

2. Bagi Masyarakat

Sebagai informasi kulit buah naga bisa digunakan sebagai alternatif untuk menurunkan kadar bilangan peroksida pada minyak jelantah.