

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

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

- a. Rata-rata kadar bilangan asam pada minyak goreng bekas pakai tanpa pemberian serbuk kunyit adalah 0,641, sedangkan dengan pemberian serbuk kunyit adalah 0,349.
- b. Ada pengaruh signifikan pemberian kunyit terhadap kadar bilangan asam pada minyak goreng bekas pakai dengan nilai $p = (p < 0,05)$.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Apabila ingin mengawetkan minyak agar lebih tahan lama ada alternative alami dan aman dengan memberikan serbuk kunyit pada minyak goreng bekas pakai.

5.2.1 Bagi Penjual

Pemakaian minyak tidak lebih dari tiga kali pakai supaya tidak membahayakan konsumen.

5.2.2 Bagi Peneliti Lain

1. Sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut yaitu pemeriksaan bilangan asam dengan sampel yang beragam.
2. Sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut yaitu pemeriksaan yang beragam dengan sampel yang berbeda.
3. Sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut yaitu pemeriksaan bilangan asam menggunakan konsentrasi serbuk kunyit.
4. Sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut yaitu pengaruh rasa dan daya simpan minyak goreng bekas pakai yang diberi serbuk kunyit.