

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa iradiasi gamma mempengaruhi asam lemak pada pepes ayam.

Iradiasi gamma meningkatkan aktivitas antioksidan pepes ayam yang kemungkinan berkaitan dengan adanya asam arakidonat dan peningkatan persentase asam linoleat dan oleat sebagai akibat iradiasi gamma.

5.2. Saran

Perlu dilakukan optimasi mengenai pemilihan pelarut dan cara ekstraksi pepes ayam dan pengujian zat antioksidan lebih lanjut baik secara kualitatif seperti identifikasi senyawa organosulfur serta secara kuantitatif seperti total fenolik, total terpenoid, kadar asam lemak tak jenuh untuk memberikan informasi lebih detail mengenai pengaruh iradiasi gamma terhadap antioksidan pada pepes ayam.

