

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pemberian radiasi sinar gamma  $Co_{60}$  memberikan efek yang berbeda pada sel epitel mukosa gaster *Rattus norvegicus* varian wistar jantan antara pemberian dosis tunggal dengan dosis fraksinasi.
2. Pemberian radiasi sinar gamma  $Co_{60}$  dosis tunggal (1 x 10 Gy) pada *Rattus norvegicus* varian wistar jantan mengakibatkan indeks apoptosis lebih banyak dibandingkan pada dosis fraksinasi (5 x 2 Gy) dengan perbedaan yang signifikan ( $p > 0,05$ ).

#### 7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian serupa yang mengidentifikasi hubungan jenis dan besar dosis radiasi terhadap kematian sel secara nekrosis.
2. Penelitian dapat dikembangkan dengan menggunakan variabel, metode, dan parameter yang berbeda.

