

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Tidak terdapat pengaruh paparan gelombang elektromagnetik *handphone* terhadap pankreas tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* dilihat dari gambaran histopatologi.
2. Tidak terdapat pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit manggis terhadap pankreas tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* yang diberi paparan gelombang elektromagnetik *handphone* dilihat dari gambaran histopatologi.

5.2 Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian dengan paparan gelombang elektromagnetik *handphone* terhadap pankreas dengan waktu yang lama dan degradasi waktu.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek kulit manggis pada kerusakan organ yang lain.