

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat maka disimpulkan bahwa ekstrak kulit manggis tidak memengaruhi perkembangan palatum pada mencit galur *Swiss webster*.

5.1.1 Simpulan Tambahan

1. Ekstrak kulit manggis pada dosis 12 mg/0,5 mL dapat menyebabkan kematian janin.
2. Ekstrak kulit manggis pada seluruh dosis dapat menyebabkan pemendekan panjang badan pada janin.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keamanan mengonsumsi ekstrak kulit manggis selama kehamilan dengan menggunakan hewan coba yang lain dan penelitian mengenai pengaruh ekstrak kulit manggis terhadap perkembangan janin.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keamanan mengonsumsi ekstrak kulit manggis jangka panjang dan efeknya terhadap organ dalam tubuh.