

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Susu sapi tidak meningkatkan ketebalan *cortex hippocampus* janin tikus.
2. Susu kedelai tidak meningkatkan ketebalan *cortex hippocampus* janin tikus.
3. Susu sapi tidak lebih meningkatkan ketebalan *cortex hippocampus* janin tikus dibandingkan dengan susu kedelai.

5.2 Saran

1. Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan menambahkan jumlah sampel janin pada penelitian agar dapat memberikan sebaran data yang lebih mendekati normal dalam pengamatan ketebalan *cortex hippocampus*.
2. Penelitian dapat dilanjutkan dengan memberikan susu sapi atau susu kedelai sebelum induk tikus betina dikawinkan sehingga terdapat kandungan susu sapi atau susu kedelai dalam plasma darah ibu untuk nutrisi janinnya kelak.
3. Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan menggunakan dosis susu dan jenis susu yang lebih bervariasi untuk melihat peningkatan ketebalan *cortex hippocampus* yang signifikan.