

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Susu sapi tidak meningkatkan panjang tulang femur dan panjang kalsifikasi tulang femur janin tikus Wistar.
2. Susu kedelai tidak meningkatkan panjang tulang femur dan panjang kalsifikasi tulang femur janin tikus Wistar.
3. Susu sapi tidak meningkatkan panjang tulang femur dan panjang kalsifikasi tulang femur lebih baik dibandingkan dengan susu kedelai pada janin tikus Wistar.

5.1.1 Simpulan Tambahan

Peningkatan panjang tulang femur terjadi pada pemberian susu sapi dengan dosis 45 ml/kgBB/hari dan kurang berpengaruh dengan dosis 22,5 ml/kgBB/hari.

5.2 Saran

1. Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan menggunakan susu sapi dan susu kedelai dengan dosis yang lebih tinggi.
2. Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan varian susu berbasis tumbuhan lainnya.
3. Penelitian ini perlu dilakukan dengan berat badan janin dan panjang badan janin yang lebih homogen .