

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pemberian vitamin A dosis kronis terhadap mencit betina dapat disimpulkan seperti di bawah ini.

1. Pemaparan vitamin A dosis ulang tidak menunjukkan perbedaan jumlah folikel primer dan tertier pada kedua ovarium demikian juga pada folikel sekunder kecuali pada pemaparan dosis B. Pada pemaparan dosis tersebut ovarium kanan menghasilkan folikel sekunder lebih banyak daripada kiri, demikian juga pada folikel de Graaf kecuali pada kelompok B.
2. Pemberian vitamin A dosis ulang selama organogenesis hingga $\frac{1}{2}$ LD₅₀ dapat mengakibatkan penurunan jumlah fetus, panjang badan, berat badan, dan peningkatan abnormalitas kranium serta jumlah resorpsi fetus.
3. Terdapat korelasi negatif antara jumlah resorpsi fetus dengan jumlah fetus hidup akibat pemberian vitamin A dosis ulang.
4. Terdapat korelasi positif antara panjang badan fetus dengan berat badan fetus akibat pemberian vitamin A dosis ulang.

7.2 Saran

Atas dasar hasil penelitian tentang pemberian vitamin A dosis ulang terhadap pertumbuhan fetus dan folikulogenesis maka perlu dilakukan penelitian serupa dengan mengukur kadar Ca di dalam tulang dan kadar FSH pada ovarium.