

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Pemberian susu kedelai mempunyai efek terhadap peningkatan apoptosis sel epitel vesika seminalis pada tikus (*Rattus norvegicus*) jantan strain wistar.
2. Jumlah apoptosis sel epitel semakin meningkat seiring dengan meningkatnya dosis susu kedelai.
3. Peningkatan apoptosis sel epitel vesika seminalis pada tikus (*Rattus norvegicus*) jantan strain wistar signifikan dimulai pada dosis 7,1 gr/KgBB/hari bila dibandingkan dengan kontrol.

7.2 Saran

1. Melakukan pemeriksaan lebih lanjut terhadap kadar hormon testosteron yang juga dapat berpengaruh terhadap kesuburan pria
2. Melakukan penelitian lebih lanjut terhadap histologi sel leydig, sel sertoli dan spermatogenesis
3. Melakukan penelitian tentang pengaruh isoflavon kedelai terhadap sistem reproduksi wanita.
4. Melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh isoflavon kedelai terhadap sistem organ lain selain sistem reproduksi