

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Pemberian larutan tepung tempe kedelai dapat menurunkan berat testis mencit galur *Swiss Webster* pada masa prepubertal.
- Pemberian larutan tepung tempe kedelai dapat mengubah gambaran histologis testis mencit galur *Swiss Webster* pada masa prepubertal menjadi lebih buruk.

5.2 Saran

- Perlu penelitian lebih lanjut untuk membandingkan efek pemberian larutan tepung tempe kedelai pada mencit prepubertal, pubertal, dan pasca pubertal terhadap sistem reproduksi.
- Perlu penelitian lebih lanjut untuk membandingkan efek pemberian larutan tepung tempe kedelai hasil olahan Puslitbang Gizi dan Makanan Departemen Kesehatan Bogor dengan larutan tepung tempe kedelai olahan masyarakat terhadap sistem reproduksi.
- Perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui zat-zat lain yang terdapat dalam larutan tepung tempe kedelai yang dapat mempengaruhi sistem reproduksi.