

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian boraks (*Sodium tetraborate*) subkronis dalam dosis toksik (9000 ppm) menurunkan jumlah spermatisit primer secara sangat signifikan.
2. Efek penurunan jumlah spermatisit primer karena boraks ini berbanding lurus dengan lama hewan coba terpapar dengan zat uji.

5.2 Saran

Penelitian mengenai efek toksisitas boraks terhadap penurunan jumlah spermatisit primer ini dapat dilakukan dengan menggunakan dosis yang terdapat dalam bahan makanan yang ditemukan mengandung boraks dan dikonsumsi secara bebas oleh masyarakat. Perlu juga dilakukan penelitian dengan masa paparan zat lebih lama sehingga efek kroniknya dapat pula diketahui.