

## BAB 5

### Kesimpulan dan Saran

#### A. Kesimpulan

Pemberian suplemen ikan kembung (*Restrellinger sp.*) dapat meningkatkan jumlah sel *purkinje* pada lapisan *ganglionare* serebelum tikus hipotiroid kongenital.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan perawatan yang lebih intensif terutama untuk kelompok tikus hipotiroid supaya tidak mati atau mengalami cacat pada saat berjalannya penelitian.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek pemberian suplemen daging ikan kembung (*Restrellinger sp.*) terhadap jumlah sel *purkinje* pada lapisan *ganglionare* serebelum tikus hipotiroid kongenital dengan metode yang lebih baik dan menghilangkan faktor yang tidak dapat dihilangkan pada penelitian ini.
3. Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar pada penelitian selanjutnya mengenai dosis terapeutik hingga dosis toksik pemberian suplemen daging ikan kembung.
4. Perlu digunakan aplikasi khusus untuk meningkatkan ketelitian dalam menghitung jumlah sel.