

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian eksperimental yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian Cotrimoxazole pada dosis 60 mg/kgBB dan 120 mg/kgBB memperlihatkan adanya efek penghambatan pada perkembangan vesikel otak embrio ayam jika dibandingkan dengan kelompok kontrol. Tidak terlihat bahwa dosis 120 mg/kgBB akan menyebabkan hambatan perkembangan *neural tube* embrio ayam yang lebih berat daripada dosis 60 mg/kgBB.

V.1I Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan preparat utuh atau *whole-mount*.
2. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan pemeriksaan kadar enzim *dihydrofolate reduktase*.
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti efek Cotrimoxazole terhadap *neural tube* embrio ayam menggunakan dosis Cotrimoxazole yang lebih rendah.