

BAB 3

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan Penelitian

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk menentukan imunogenesitas homogenat berbagai stadium *Toxocara cati* pada kelinci.

Adapun secara lebih khusus tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan titer dan nilai *optical density* (OD) antibodi dalam serum darah kelinci akibat pemberian homogenat L2 dan *Toxocara cati* dewasa.

3.2 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan tolok ukur dalam studi awal pembuatan kit diagnostik melalui pemeriksaan antibodi. Dengan diketahuinya imunogenitas berbagai stadium *Toxocara cati*, akan dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan asal imunogen pada pembuatan antibodi poliklonal anti-*T. cati*. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan ilmu bagi perkembangan Kedokteran Hewan dan Bioteknologi.