

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak metanol daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terbukti memiliki efek antihelmintik terhadap cacing *Ascaris suum*.
2. Ekstrak metanol daun sambiloto memiliki *Lethal Concentration* 100 (LC100) sebanyak 38,5% dan *Lethal Time* 100 (LT100) selama 9 jam 40 menit terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji toksisitas ekstrak daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai anthelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vivo*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai bahan aktif yang berperan sebagai anthelmintik pada ekstrak daun sambiloto.