

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ditemukan adanya cacing jantung (*Dirofilaria immitis*) pada anjing yang dipotong di tempat pemotongan anjing di jalan Pekalengkongan kota Gorontalo.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan pada populasi anjing pada asal anjing yang terinfeksi.
2. Perlu dilakukan penelitian deteksi mikrofilaria pada vektor nyamuk di daerah asal anjing yang terinfeksi.
3. Perlu dilakukan penelitian darah pada manusia di daerah asal anjing yang terinfeksi.
4. Pembasmian nyamuk sebagai upaya memutus siklus hidup *Dirofilaria immitisi* dengan cara penyemprotan.