

BAB 6

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap identifikasi telur cacing *Soil Transmitted Helminths* pada sayuran selada yang dijual pedagang makanan sepanjang Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Padang didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat kontaminasi telur *STH* pada selada yang dijual oleh pedagang makanan sepanjang Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Padang sebanyak 38,1 %.
2. Jenis telur yang mengontaminasi adalah telur *Ascaris sp* (34,92%), *Trichuris sp* (1,58%) dan telur cacing tambang (1,58%).

6.2. Saran

1. Perlunya peran pemerintah khususnya Dinas Kesehatan Kota Padang terhadap sosialisasi mengenai kebersihan makanan kepada masyarakat khususnya pedagang makanan.
2. Kepada para pedagang makanan dianjurkan untuk mencuci sayuran selada dengan air mengalir untuk mengurangi risiko kontaminasi dari telur cacing *STH*.

3. Kepada para petani dianjurkan untuk tidak menggunakan air limbah atau air *septic tank* saat menyiram tanaman, khususnya pada tanaman yang dikonsumsi langsung tanpa dimasak.
4. Perlunya penelitian lanjutan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kecenderungan suatu spesies *STH* mengontaminasi makanan.
5. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan untuk mencari hubungan antara tingginya angka kontaminasi telur cacing pada selada terhadap orang yang gemar makan selada dengan infeksi kecacingan.

