

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku pembudidaya tanaman hias terhadap kontaminasi tanah oleh *soil transmitted helminths* di Desa Kotagajah, dapat disimpulkan bahwa :

1. Persentase tanah yang terkontaminasi oleh *soil transmitted helminths* yaitu sebesar 26,7%.
2. Tingkat pengetahuan pembudidaya tanaman hias mengenai *soil transmitted helminths* dengan kategori baik sebanyak 17 (56,7%) dan kategori kurang baik sebanyak 13 (43,3%).
3. Pembudidaya tanaman hias yang memiliki perilaku baik dalam buang air besar di jamban sebanyak 24 (80%) dan 6 (20%) buang air besar di jamban dan kebun. Sebanyak 26 (86,7%) pembudidaya tanaman hias memiliki perilaku yang baik dalam pengelolaan sampah, yaitu dengan melakukan pembakaran, penimbunan atau ditampung pada tempat khusus dan 4 (13,3%) mengelola sampah dengan cara dibuang sembarangan di kebun. Sebanyak 23 (76,7%) pembudidaya tanaman hias memiliki perilaku yang baik dalam pengelolaan limbah cair dengan cara mengalirkan ke selokan dan 7 (23,3%) mengelola limbah cair dengan cara mengalirkan ke sembarang tempat.
4. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan pembudidaya tanaman hias dengan kontaminasi tanah oleh *soil transmitted helminths* dengan *p value* 0,009.
5. Terdapat hubungan perilaku pembudidaya tanaman hias yaitu kebiasaan buang air besar dengan kontaminasi tanah oleh *soil transmitted helminths* (*p value* 0,002), tidak ada hubungan antara cara pengelolaan sampah (*p value* 0,284) dan pengelolaan limbah cair (*p value* 0,060) dengan kontaminasi tanah oleh *soil transmitted helminths*.

B. Saran

Berdasarkan simpulan hasil penelitian maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Melakukan penelitian mengenai identifikasi *soil transmitted helminths* pada tinja pembudidaya tanaman hias di Desa Kotagajah.