

## BAB 6 PENUTUP

### 6.1 Simpulan

Berdasarkan tinjauan yang telah dilakukan, simpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut.

1. Terdapat hasil yang bervariasi terkait dengan hubungan infeksi cacing *soil transmitted helminth* dengan kejadian alergi, sebagian besar menunjukkan hubungan negatif.
2. Jenis cacing *soil transmitted helminth* yang mempunyai hubungan signifikan dengan kejadian alergi adalah *Ascaris lumbricoides* (cacing gelang), *Trichuris trichiura* (cacing cambuk), *Necator americanus* dan *Ancylostoma duodenale* (cacing tambang).
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian alergi yang diakibatkan oleh infeksi cacing *soil transmitted helminth* yaitu faktor ibu, faktor lingkungan dan faktor obat antihelmintik.

### 6.2 Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan penelusuran artikel ini, diketahui bahwa infeksi cacing *soil transmitted helminth* ringan akan memberikan efek protektif terhadap penyakit alergi. Peneliti menyarankan untuk dilakukannya penelitian lanjutan mengenai faktor lain yang mempengaruhi kejadian alergi yang disebabkan oleh cacing *soil transmitted helminth* serta molekul protein cacing yang berfungsi memberikan efek protektif terhadap alergi.