

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata kadar GDP pada kelompok yang terinfeksi STH cenderung lebih rendah dibandingkan dengan kelompok yang tidak terinfeksi STH. Namun, perbedaan ini tidak bermakna secara statistik.
2. Rata-rata kadar insulin puasa pada kelompok yang terinfeksi STH cenderung lebih rendah dibandingkan dengan kelompok yang tidak terinfeksi STH. Namun, perbedaan ini tidak bermakna secara statistik.
3. Kelompok terinfeksi STH cenderung memiliki sensitivitas insulin baik bila dibandingkan dengan kelompok tidak terinfeksi STH. Namun, hubungan ini tidak bermakna secara statistik.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hubungan antara infeksi STH dan sensitivitas insulin dengan mengeliminasi faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi kadar GDP dan insulin puasa, serta sensitivitas insulin.
2. Penelitian lanjutan dibutuhkan untuk mengetahui pengaruh respon imun pada infeksi STH terhadap sensitivitas insulin dengan memeriksa *marker* imun yang berperan dalam infeksi STH.

