

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Vaksinasi BCG dengan strain 1173 P2 Paris dengan dosis 0,1 ml (2×10^5 CFUs) tidak menurunkan kadar IgE total penderita rinitis alergi.
2. Vaksinasi BCG dengan strain 1173 P2 Paris dengan dosis 0,1 ml (2×10^5 CFUs) tidak memperbaiki gejala klinik rinitis alergi.
3. Tidak terdapat hubungan antara kadar IgE total dengan keadaan klinik penderita rinitis alergi.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan strain vaksin yang sama namun dengan dosis yang lebih tinggi atau dengan dosis yang sama diikuti dengan pemberian booster. Untuk peningkatan dosis vaksin yang dipakai serta tenggang waktu pemberian booster belum dapat ditentukan pada kesempatan ini, perlu dilakukan telaah kepustakaan lebih lanjut. Pada penelitian lanjutan tersebut disarankan pemeriksaan sitokin lain seperti IL-5, IL-10 dan IL-12 untuk lebih memahami pengaruh vaksinasi BCG pada imunopatogenesis rinitis alergi. Pemeriksaan IgE dan sitokin perlu dilakukan setiap bulan selama beberapa bulan agar diketahui pada bulan keberapa pengaruh vaksinasi BCG tersebut mulai tampak.