

## **BAB VII PENUTUP**

### **7.1. Kesimpulan**

1. Terdapat korelasi negatif yang tidak signifikan antara umur dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil.
2. Terdapat korelasi yang lemah dan signifikan antara interval TT-1-TT-2 dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil.
3. Terdapat korelasi yang kuat dan signifikan antara interval TT-1 – waktu pemeriksaan dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil.
4. Terdapat korelasi yang kuat dan signifikan antara TT-2 – waktu pemeriksaan dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil.
5. Terdapat korelasi yang sangat lemah dan tidak signifikan antara kadar Hb dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil.
6. Faktor determinan yang berkorelasi dengan kadar antibodi antitetanus pada ibu hamil adalah interval TT-1 – TT-2 dan TT-2 – waktu pemeriksaan.

### **7.2 Saran**

1. Diharapkan tersedia pendokumentasian meliputi riwayat imunisasi ibu dari bayi sampai remaja.

2. TT-1 dapat diberikan pada usia kehamilan lebih dini sehingga faktor-faktor yang berhubungan dengan peningkatan antibodi antitetanus seperti pada penelitian ini dapat terpenuhi.
3. Perlu penelitian lebih lanjut dengan desain *cohort* untuk menilai kadar antibodi antitetanus pasca pemberian vaksinasi TT-1 dan TT-2 berdasarkan : umur, interval TT-1 – TT-2, TT-1 – waktu pemeriksaan, TT-2 – waktu pemeriksaan dan kadar Hb.
4. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menilai perbedaan kadar antibodi antitetanus melibatkan kadar Hb yang bervariasi.