

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Interaksi antara *Helicobacter pylori* dengan imunoglobulin dalam proses infeksi merupakan interaksi antara protein permukaan bakteri yaitu suatu *heat shock protein* dengan rantai kappa dari imunoglobulin, dan interaksi suatu protein yang belum teridentifikasi pada dinding sel bakteri dengan imunoglobulin sehingga menyebabkan hilangnya reaktivitas rantai glukosa pada imunoglobulin dan berakibat terganggunya fungsi dari imunoglobulin. Interaksi-interaksi tersebut mengakibatkan *Helicobacter pylori* dapat menghindarkan diri dari respon imun humoral inang sehingga proses infeksi akan terus berlanjut dan menjadi kronik (*long-lasting infection*).

4.2 Saran

Diperlukan eksplorasi kepustakaan lebih lanjut agar lebih memahami interaksi antara *Helicobacter pylori* dengan imunoglobulin dalam proses infeksi, sehingga dapat ditemukan suatu cara pencegahan dan terapi yang tepat untuk infeksi *Helicobacter pylori*.