

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Glomerulonefritis akut pasca *streptococcus* didahului oleh infeksi saluran pernafasan bagian atas (faringitis atau tonsilitis) atau infeksi kulit (*impetigo*) yang disebabkan *streptococcus* β hemolitik group A, yang bersifat *nefritogenik* dan juga group C.

Glomerulonefritis akut pasca *streptococcus* merupakan salah satu contoh kelainan yang disebabkan reaksi hiper-sensitivitas tipe III (*immune complex disease*). Patogenesis kelainan ini berupa pengenalan antigen oleh respon imun *innate* dan *adaptive*, pembentukan kompleks antigen antibodi di dalam sirkulasi, kegagalan mekanisme untuk menghilangkan kompleks imun, pengendapan (*deposition*) kompleks imun di glomerulus ginjal, yang akan memicu terjadinya reaksi inflamasi.

4.2 Saran

Mengingat antigen yang berperan dalam proses terjadinya GNA pasca *streptococcus* masih belum diketahui dengan pasti, diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap antigen *streptococcus* β hemolitik group A yang menyebabkan terjadinya GNA pasca *streptococcus*.

Petugas kesehatan dan masyarakat perlu mendapat pengetahuan tentang penyebab dan proses terjadinya GNA pasca *streptococcus*, baik dengan penyuluhan maupun dengan media massa sehingga dapat mengenal gejala secara dini, menentukan diagnosis dini dan pelaksanaan terapi yang lebih efisien.