

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- a. Telah diketahui sub tipe dari virus AI yang menyerang daerah Pare, Blitar dan Tulungagung yaitu H5N1 dengan tingkat homologi sebagai berikut (Pare : 91,50%; Blitar : 94,53%; dan Tulungagung 93,92%).
- b. Sub tipe yang menyerang daerah-daerah tersebut merupakan sub tipe yang patogen dan dikhawatirkan dapat menular ke manusia karena hingga saat ini, sub tipe H5N1 merupakan satu-satunya sub tipe virus AI yang menyerang manusia.

6.2. Saran

- a. Untuk pembuatan vaksin AI pada unggas, sebaiknya diupayakan didapat dari sub tipe H5N1 yang *low pathogenic*, karena lebih aman bagi lingkungan dan para pekerja laboratorium yang membuat vaksin tersebut.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan isolat H5N1 yang *low pathogenic* sebagai bahan vaksin untuk hewan.