

BAB V

SMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa serovar bakteri *Leptospira* pada tikus dengan pemeriksaan MAT di Kota Yogyakarta bukan dari *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *Leptospira javanica*, *Leptospira celledoni*, *Leptospira canicola*, *Leptospira ballum*, *Leptospira pyrogenes*, *Leptospira cynopteri*, *Leptospira rachmati*, *Leptospira australis*, *Leptospira pomona*, *Leptospira grippotyphosa*, *Leptospira hardjo*, *Leptospira bataviae* dan *Leptospira tarassovi*.

B. Saran

Berdasarkan simpulan tersebut maka saran yang dapat disampaikan adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya, rentang waktu indentifikasi sampel dan pemeriksaan MAT diusahakan tidak terlalu lama untuk menghindari kerusakan sampel yang akan diuji atau serum sampel dapat disimpan pada suhu 5-15°C.
2. Perlu juga dilakukan pemeriksaan leptospirosis pada hewan domestik lainnya seperti : domba, anjing, sapi yang mungkin berperan sebagai reservoir bakteri *Leptospira*.

3. Perlu adanya himbauan kepada masyarakat dalam melakukan gerakan penangkapan tikus untuk meminimalisirkan penyebaran bakteri *Leptospira*.