BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari 30 sampel swab vagina yang dilakukan serangkaian uji identifikasi yaitu kultur pada media *Thayer Martin*, pengecatan gram, uji oksidase dan uji katalase terdapat 10 sampel (33,3 %) karier yang teridentifikasi sebagai bakteri *Neisseria gonorrhoeae*. Karakteristik koloni bakteri *Neisseria gonorrhoeae* pada media *Thayer Martin* cembung, berkilau dan nonhemolitik. Sedangkan pada pengecatan gram dan pembacaan dibawah mikroskop didapati bakteri *Neisseria gonorrhoeae* merupakan bakteri gram negatif dan berbentuk diplococcus. Pada uji oksidase dan uji katalase bakteri *Neisseria gonorrhoeae* menujnjukkan hasil positif.
2. Hasil uji sensitivitas bakteri *Neisseria gonorrhoeae* menunjukkan bahwa semua isolat yang diuji yaitu 10 isolat resisten terhadap sefiksim dengan diameter zona hambat lebih kecil dari 31 mm.
3. Berdasarkan karakteristik pada pekerja seks komersial didapatkan kelompok berumur 18-25, tingkat pendidikan SMP, menjadi pekerja seks komersil selama 1-6 bulan, dan yang melayani pelanggan 3 orang perhari merupakan kelompok yang beresiko tinggi terinfeksi bakteri *Neisseria gonorrhoeae.*

B. Saran

1. Diharapkan bagi pemerintak khususnya institusi terkait (puskesmas, rumah sakit, dan balai laboratorium kesehatan) agar mencari pengobatan golongan dan jenis antibiotik lain untuk menangani infeksi gonore atau mengambangkan pengobatan anlternatif yang berasal dari bahan alam untuk untuk pengobatan *Neisseria gonorrhoeae*
2. Diharapkan bagi masyarakat agar menggunaan antibiotik secara bijak dan sesuai dengan resep dokter
3. Diharapakan pada penenitian selanjutnya tahap identifkasi dapat dilakukan dengan tahap biomolekuler seiring dengan perkembangan teknologi dibidang kesehatan.