

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Telah ditemukan 36 isolat *Listeria monocytogenes* dari 98 kasus sampel plasenta hasil kuretase pasien abortus, dari isolate tersebut 84 % *Listeria monocytogenes* dan 16 % *Listeria innocua*.
2. Hasil dari identifikasi isolat bakteri *Listeria monocytogenes* didapatkan strain CFSAN004330 dengan primer *hylF* dan *hyl R*.
3. Isolasi dan identifikasi dadih susu kerbau asal Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat mengandung Bakteri Asam Laktat berupa spesies *Lactobacillus Fermentum* strain NCC2970 dengan metode 16S rRNA.
4. Dadih memiliki gizi yang baik yang dapat digunakan sebagai probiotik.
5. Bakteri Asam Laktat dapat menghambat dan melisiskan *Listeria monocytogenes* sebagai salah satu penyebab abortus.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan :

1. Untuk memakan dadih yang mengandung Bakteri Asam Laktat (BAL) asal Kabupaten Solok desa Sijunjung Sumatera Barat karena selain mengandung gizi yang baik juga dapat mencegah ataupun membunuh kuman aktif pada ibu hamil.
2. Perlu dilakukan penelitian lain dengan sampel yang lebih banyak dan sumber sampel penelitian yang lebih bervariasi.
3. Saatnya ahli bioteknologi memperkuat peran farmakologi untuk penggunaan probiotik sebagai pencegahan dan pengobatan pengganti antibiotik.
4. Saatnya dilakukan pengawasan lebih ketat terhadap penularan *Listeria monocytogenes* terutama pada ibu yang hidup di perkotaan yang banyak berhubungan dengan makanan import.