BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan 4 isolat bakteri asam laktat kelompok *Lactobacillus* dari usus halus itik Mojosari yaitu UI1, UI2, UI6 dan UI12. Setelah dilakukan Identifikasi terhadap keempat isolat dengan menggunakan *Microbact 12B*, hasilnya menunjukkan bahwa isolat UI1 dan UI2 adalah spesies *Lactobacillus plantarum*, UI6 teridentifikasi sebagai *Lactobacillus brevis* dan UI12 teridentifikasi sebagai *Lactobacillus buchneri*

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji lanjutan sampai pada tingkat DNA terhadap isolat yang telah didapat, sehingga dapat diketahui perbedaan spesies *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus brevis* dan *Lactobacillus buchneri* tersebut pada tingkat DNA.