

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini adalah jenis bakteri patogen yang menyerang ikan lele (*Clarias* sp.) dari Kabupaten Banyumas berdasarkan Identifikasi Molekuler yaitu genus *Aeromonas* dan genus *Acinetobacter*. Pada lokasi pengambilan sampel ikan lele di Desa Pekuncen diidentifikasi sebagai bakteri *Acinetobacter* sp., Desa Tambak Sogra diidentifikasi bakteri *Aeromonas caviae* dan *Aeromonas hydrophila*, pada Desa Beji diidentifikasi bakteri *Aeromonas dhakensis* dan *Acinetobacter nosocomialis*.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk identifikasi bakteri patogen yaitu dilakukan uji tambahan seperti uji gram pewarnaan dan perlu adanya kajian lebih lanjut mengenai bakteri patogen yang diisolasi dari hati dan ginjal ikan lele (*Clarias* sp.) di Kabupaten Banyumas.