

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1. Kesimpulan

Uji postulat Koch menghasilkan 11 isolat bakteri penyebab penyakit yaitu isolat CTA K1, CTA K2, KOA 5.1, KOC 1.1.2, KOC 1.2.1, KOC 3.2.1 yang teridentifikasi sebagai *Aeromonas veronii*. Isolat CTA K2 teridentifikasi sebagai *Aeromonas hydrophila*. Isolat KOC 2.2 teridentifikasi sebagai *Aeromonas aquariorum*. Isolat CTA H2 teridentifikasi sebagai *Proteus mirabilis*. Isolat CLB 3 dan BOB teridentifikasi sebagai *Bacillus* sp. dan Isolat BTB T1 teridentifikasi sebagai *Citrobacter freundii*.

### 2. Saran

Perlu dilakukan uji patogenitas bakteri untuk mengetahui tingkat virulensi setiap isolat bakteri dan pengamatan histopatologi untuk mengetahui organ tubuh yang menjadi target serangan bakteri sehingga dapat dilakukan upaya pencegahan dengan pemberian vaksin, selain itu uga perlu dilakukan uji sensitifitas dengan beberapa antibiotik agar dapat dilakukan pengobatan yang tepat akibat infeksi bakteri tersebut.