

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan ditemukan beberapa bakteri yang sudah teridentifikasi melalui uji biokimia. Bakteri tersebut yaitu *Bacillus* sp., *Bacillus megatherium*, *Bacillus cereus*, dan *Staphylococcus* sp.

Tidak ditemukan adanya bakteri selulolitik pada larva BSF yang diberikan pakan sayuran maupun dedak. Hal ini bersebrangan dengan hasil penelitian sebelumnya yang terdapat bakteri selulolitik dengan keragaman yang cukup banyak.

5.2. Implikasi

Hasil penelitian yang sudah dilakukan, menunjukkan bahwa kegiatan uji biokimia dapat digunakan untuk mengidentifikasi bakteri yang terkandung pada saluran pencernaan larva BSF.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan simpulan dan implikasi pada penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi penelitian oleh penulis, yakni proses pemberian perlakuan yang lebih panjang, menggunakan larva yang berusia antara instar 4-5 dan penggunaan pisau bedah memudahkan dalam dekapitasi larva BSF