

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa perlakuan perendaman telur ayam ras dalam ekstrak daun sirsak pada konsentrasi dan lama penyimpanan berbeda mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella* sp. dengan hasil negatif, tetapi belum mampu menghambat cemaran total bakteri dan cemaran *Coliform*. Hasil terbaik pengawetan telur ayam ras dalam ekstrak daun sirsak adalah pada lama penyimpanan 14 hari.

### 5.2. Saran

Disarankan untuk dapat melakukan kajian lebih lanjut terkait pemanfaatan senyawa antibakteri yang terdapat pada ekstrak daun sirsak sebagai bahan pengawet alami serta mengamati adanya bakteri patogen pada telur yang diawetkan.

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.