

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan lama penyimpanan telur ayam ras yang diawetkan menggunakan filtrat kulit buah pisang kepek berpengaruh terhadap indeks kuning telur, indeks putih telur, bobot telur, persentase penurunan bobot telur dan *haugh unit* .
2. Penyimpanan telur ayam ras menggunakan filtrat kulit buah pisang kepek 30% selama 20 hari mampu mempertahankan kualitas fisik telur ayam ras dengan mengacu pada Badan Standarisasi Nasional (2008) ditinjau dari nilai Indeks Putih Telur berkisar 0,064-0,067; dan *Haugh Unit* berkisar 52,133-52,466, tetapi tidak mampu mempertahankan indeks kuning telur dan persentase penurunan berat telur. Telur tersebut termasuk kategori mutu III menurut SNI telur ayam konsumsi.

### 5.2. Saran

1. Filtrat kulit pisang kepek 30% dapat digunakan untuk mengawetkan telur ayam ras dengan lama penyimpanan 20 hari pada suhu ruang.
2. Perlu dikaji lebih lanjut tentang analisis kandungan filtrat kulit buah pisang kepek dan meningkatkan kadar konsentrasi filtrat kulit pisang kepek yang digunakan.

Hak Cipta Dilindungi 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.