

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Air rendaman daun sirih (*Piper betli* Linn.) tidak berpengaruh nyata ($P>0.05$) terhadap kadar air, tetapi berpengaruh sangat nyata ($P<0.01$) terhadap nilai pH dan total koloni bakteri. Perendaman konsentrasi 5% air rendaman daun sirih (B) menjadi perlakuan terbaik untuk menghasilkan daging itik afkir dengan kadar air 74,73 %, pH 5.42 dan total koloni bakteri $3,00 \times 10^5$ CFU/g.

5.2. Saran

Pengolahan daging itik afkir sebaiknya menggunakan daun sirih sebagai bahan pengawet alami yaitu dengan konsentrasi 5% dengan cara perendaman air rendaman daun sirih sehingga dapat menurunkan nilai pH, dan total koloni bakteri dan kadar air relatif sama. Penelitian lanjutan dapat dilakukan untuk mengetahui batas penyimpanan maksimum pada produk yang dihasilkan.

