

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penambahan wortel (*Daucus carota L*) memberikan pengaruh sangat nyata ($P<0.01$) terhadap kandungan serat kasar, sedangkan penambahan wortel (*Daucus carota L*) terhadap kadar air, aktivitas antioksidan, kadar kolesterol, nilai organoleptik warna, aroma, rasa dan tekstur pada sosis itik afkir memberikan pengaruh yang nyata ($P<0.05$). Penambahan wortel (*Daucus carota L*) hingga 10% (B) merupakan perlakuan dengan hasil lebih baik yaitu menghasilkan sosis itik afkir dengan kadar air 68.52%, serat kasar 0.51%, aktivitas antioksidan 51.72%, kadar kolesterol 11.71 mg/dl, nilai organoleptik warna 2.28, aroma 2.04, rasa 2.08 dan tekstur 2.04.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian untuk menghasilkan sosis itik afkir dengan kualitas yang baik, disarankan penambahan wortel (*Daucus carota L*) sebanyak 10%.

