

## V. KE SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Waktu fermentasi berpengaruh nyata terhadap pH, antioksidan, total padatan terlarut, total alkohol dan tidak berpengaruh nyata terhadap total polifenol
2. Perlakuan B fermentasi selama 8 hari merupakan perlakuan terbaik berdasarkan aktivitas antiosidan dan total polifenol. Meskipun bukan yang terbaik pada uji organoleptik namun memiliki skor rata-rata diatas 4 dimana skor tersebut merupakan nilai penerimaan pada taraf suka.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakuan saran yang dapat diberikan pada penilitian ini yaitu :

1. waktu fermentasi kombucha teh buah pedada sebaiknya tidak lebih dari 8 hari.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan rentang interval yang lebih dekat dengan 8 hari untuk hasil analisis yang optimal.

