

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan sifat fisikokimia dan organoleptik minuman cascara dengan penambahan kulit kayu manis kedalam minuman cascara kulit kopi arabika berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, pH, kadar polifenol, kadar kafein, warna, aroma rasa, tetapi pada penerimaan keseluruhan tidak berpengaruh nyata.
2. Berdasarkan sifat fisikokimia dan organoleptik minuman cascara dengan penambahan kulit kayu manis kedalam minuman cascara kulit kopi arabika yang terbaik terdapat pada perlakuan penambahan 14%, dengan aktivitas antioksidan 82,51%, pH 3,71, kadar polifenol 8,96%, kadar kafein 1,83 %, hasil seduhan berupa warna dengan skor 4,367, aroma dengan skor 4.3, rasa dengan skor 4,467 dan penerimaan keseluruhan dengan skor 3,267.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk jumlah perlakuan sampel penambahan serbuk kayu manis diperbanyak untuk meningkatkan validitas.