

## V.KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan ketinggian tempat tumbuh berpengaruh tidak nyata terhadap kadar air, kadar abu dan kadar sari. Namun berpengaruh nyata terhadap pH dan kadar kafein.
2. Jenis penyangraian memberikan pengaruh berbeda nyata terhadap kadar air, kadar abu dan pH, antioksidan dan total polifenol.
3. Interaksi antara ketinggian tempat tumbuh dan jenis penyangraian berpengaruh nyata terhadap pH, antioksidan dan total polifenol *Cold Brew* yang dihasilkan.
4. Dari segi citarasa semua perlakuan telah menghasilkan kopi dengan grade specialty dan Produk terbaik ditunjukkan oleh perlakuan A3B1 yaitu produk dengan ketinggian >1600 mdpl dan jenis penyangraian light dengan total skor sebesar 84 poin.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh aktivitas antioksidan yang tinggi, maka dari itu disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaplikasian ekstrak kopi terhadap produk pangan, sehingga diperoleh produk dengan kandungan antioksidan yang cukup baik, serta disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan biji kopi setelah sangrai terhadap citarasa dan kandungan kimia lainnya.