

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan berikut ini:

1. Jenis kulit kopi berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, kadar kafein, kadar tannin, total perbedaan warna, kadar air, kadar abu, uji kesukaan warna, uji kesukaan aroma. Penambahan bubuk daun *rosemary* berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, kadar kafein, kadar tanin, kadar air, kadar abu, uji kesukaan rasa dan uji kesukaan warna.
2. *Cascara* celup yang paling disukai terdapat pada sampel A2B3 pada nilai rerata 5 (agak suka). Semakin banyak penambahan bubuk daun *rosemary* akan meningkatkan tingkat kesukaan panelis terhadap minuman *cascara* celup.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan formula optimal *cascara* celup yang mempertimbangkan interaksi antara jenis kulit kopi dan penambahan daun *rosemary* terhadap kadar tanin, rasa dan warna. Formulasi ini dapat dihasilkan dengan mengeksplorasi berbagai proporsi dan kombinasi kulit kopi arabika serta penambahan daun *rosemary* dalam konsentrasi yang berbeda untuk mencapai kombinasi terbaik yang menghasilkan tingkat tanin, rasa dan aroma yang diinginkan.