

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil dari uji aktifitas antioksidan formulasi kulit salak (*Salacca zalacca*) dan stevia (*Stevia rebaudiana*) dengan metode DPPH diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kadar air yang diperoleh dari masing-masing bahan baku sampel yaitu pada kulit salak sebesar 8,04%, daun stevia sebesar 5,71%, jahe sebesar 6,88% dan rosella sebesar 6,71%
2. Aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} yang lebih besar didapatkan pada formulasi 2 yaitu sebesar 0,46 ppm.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan perlu dilakukan uji pembandingan dan uji organoleptik terhadap formulasi teh tersebut.