

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Temuan penelitian menunjukkan korelasi negatif antara suhu pembuatan bir dan aktivitas antioksidan, menunjukkan bahwa suhu yang lebih tinggi menghasilkan tingkat antioksidan yang lebih rendah. Selain itu, aktivitas antioksidan meningkat seiring bertambahnya usia warna daun. Sampel teh daun kuning mempunyai aktivitas antioksidan paling besar pada suhu penyeduhan 80°C, dengan nilai terukur sebesar  $2,33 \pm 0,15$  ppm.

#### **V.2 Saran**

Penelitian selanjutnya dapat menggunakan suhu yang lebih rendah dengan metode uji antioksidan yang berbeda, menghitung total flavonoid dan fenol, serta mengisolasi senyawa luteolin dalam infusa pucuk daun merah.