

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Pengolahan teh kejek yang menggunakan metode kejek (injak) memiliki kandungan fenol total sebesar 30,57 mgGAE/g, kandungan flavonoid total sebesar 14,38 mgQE/g, dan aktivitas antioksidan paling rendah dengan IC_{50} 12,44 μ g/mL dibandingkan dengan teh kejek dengan metode alat memiliki kandungan fenol sebesar 29,60 mgGAE/g, kandungan flavonoid total 12,83 mgQE/g, dan aktivitas antioksidan dengan IC_{50} yaitu 20,38 μ g/mL, maka proses pengejekan (injak) dan waktu yang digunakan sangat berpengaruh hasil karakteristik simplisia serta jumlah kandungan fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan.

6.1 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih spesifik mengenai analisa golongan kimia lain diluar polifenol dan flavonoid serta penentuan senyawa yang berpotensi sebagai antioksidan pada teh kejek tradisional Garut.