

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu bahwa : bertambahnya jarak lokasi penanaman yang berbeda dari sumber sulfur Kawah Sikidang berpengaruh nyata terhadap kadar klorofil a, klorofil b, klorofil total dan karotenoid daun kentang. Penambahan jarak lokasi penanaman dari sumber sulfur Kawah Sikidang meningkatkan kadar klorofil a dan karotenoid, dan menurunkan kadar klorofil b dan klorofil total.

#### 5.2. Saran

Konsentrasi sulfur yang tinggi di udara akan masuk ke tanaman melalui stomata. Sulfur yang telah masuk akan dimetabolismekan di dalam kloroplas, sehingga untuk mengetahui jumlah sulfur yang diserap oleh tanaman maka untuk penelitian lebih lanjut disarankan agar dilakukan pengukuran kadar sulfat pada daun kentang (*Solanum tuberosum* L.).