

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada identifikasi beta-karoten pada wortel segar (*Daucus carota L*) dan simplisia tomat (*Solanum lycopersicum L*) di Desa Gebyog, Samiran, Selo, Boyolali, Jawa Tengah dapat disimpulkan bahwa wortel segar dan simplisia tomat mengandung beta-karoten dengan Rf wortel segar  $0,952 \pm 0,018\%$  dan Rf simplisia tomat  $0,780 \pm 0,117\%$ .

#### **B. Saran**

Perlu adanya penelitian untuk uji kuantitatif kandungan senyawa terutama beta-karoten pada wortel dan tomat dengan menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis.