

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.