

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kadar vitamin C pada buah tomat (*Lycopersicum esculentum*) yang ditanam di Klaten setiap 10 gram yaitu mengandung 0,00946% mg/ml.
2. Kadar vitamin C pada buah tomat (*Lycopersicum esculentum*) yang ditanam di Boyolali setiap 10 gram yaitu 0,01446 % mg/ml.
3. Terdapat pengaruh penanaman buah tomat (*Lycopersicum esculentum*) yang ditanam di Klaten dan buah tomat yang ditanam di Boyolali dimana nilai (p) = 0,006 < (0,05).

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang pengaruh proses pengolahan buah tomat terhadap kadar vitamin C.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang kandungan buah tomat selain vitamin C, yang tidak kalah bermanfaat bagi kesehatan seperti beta karoten, protein, dan kalsium.
3. Perlu penelitian lebih lanjut tentang kadar vitamin C pada buah tomat dengan metode lain yang lebih akurat, seperti: spektrofotometri UV-Vis, spektrofotometri, kromatografi.