5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, penggunaan *Acidic Electrolyzed Water* (AEW) dapat memperthankan kualitas mutu tomat *cherry* dari parameter susut bobot, tekstur, kadar air dan penampakan fisik. Penggunan *Acidic Electrolyzed Water* (AEW) dapat memperpanjang umur simpan hingga 11 hari dan dapat mengontrol pertumbuhan kapang lebih baik dibandingkan perlakuan yang lain. Sehingga dapat disimpulkan, penggunaan *Acidic Electrolyzed Water* (AEW) sebagai cairan pencuci dan penyemprot lebih optimal dibandingkan jenis cairan pencuci Air Kran, Klorin 100 ppm dan *Basic Electrolyzed Water* (BEW).

5.2. Saran

Penulis merekomendasikan kepada PT.Agrofarm Bandungan untuk menggunakan *Acidic Electrolyzed Water* (AEW) sebagai cairan pencuci tomat*cherry*. Selain itu, diperlukan pengujian antioksidan untuk mengetahui manfaat kesehatan pada buah tomat *cherry.*