

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh pemberian air perasan jeruk lemon terhadap pertumbuhan bakteri pada daging sapi. Semakin tinggi konsentrasi air perasan jeruk lemon maka pertumbuhan bakteri juga semakin berkurang. Konsentrasi terendah air perasan jeruk lemon yang sudah mampu menghambat pertumbuhan bakteri pada daging sapi sehingga memenuhi syarat konsumsi sesuai Peraturan Kepala BPOM RI no.16 tahun 2016 adalah 25%.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian air perasan jeruk lemon terhadap pertumbuhan kuman pada daging sapi, maka disarankan :

6.2.1 Bagi Peneliti

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama waktu perendaman air perasan jeruk lemon dalam penggunaannya sebagai bahan pengawet alami, jenis daging, penggunaan sampel daging yang tidak segar, dan variasi tempat penyimpanan daging. Karena penelitian ini masih jauh dari sempurna, serta diharapkan mampu mengembangkan penelitian tentang alternatif pengawet dari bahan-bahan alami yang lainnya.

6.2.2 Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat diharapkan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan berbagai macam bahan alami disekitar sebagai bahan pengawet makanan karena lebih menyehatkan dan aman.

6.2.3 Bagi Institusi

Bagi institusi diharapkan untuk memberikan solusi, informasi, serta penyuluhan kepada masyarakat luas mengenai bahaya dari pemakaian bahan pengawet kimia yang dapat menimbulkan dampak buruk bagi kesehatan, serta mengajak masyarakat untuk lebih memanfaatkan bahan pengawet dari bahan-bahan alami.