

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai Deteksi Kehalalan secara Molekuler dan Biosekuriti Pada sate daging sapi di Kecamatan Padang Barat Kota Padang yang sudah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Deteksi kehalalan pada sampel daging sate sebanyak 20 sampel yang diambil di Kecamatan Padang Barat Kota Padang, semuanya halal.
2. Deteksi higienis secara biologis dan konservatif didapatkan hasil bahwa 20 sampel sate daging sapi yang belum dibakar sebanyak 13 sampel terkontaminasi *E. coli*, 1 sampel terkontaminasi bakteri *Staphylococcus aureus* di atas SNI dan negatif *Salmonella sp.* Untuk Sampel sate daging sapi yang sudah dibakar 20 sampel terkontaminasi *E. coli*, 20 sampel aman dari *Staphylococcus aureus*, 20 sampel negatif *Salmonella, sp.* 20 sampel negatif boraks dan formalin.

Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan, penulis memiliki beberapa saran :

1. Penjual sate daging sapi di Kecamatan Padang Barat Kota Padang harus selalu menjaga dan meningkatkan kebersihan diri dan lingkungan dalam proses produksi dan penyajian sate.
2. Pemerintah Kota Padang melalui dinas teknis harus selalu melakukan pembinaan, pengawasan dan evaluasi dalam penjaminan kehalalan dan biosekuriti sate daging sapi yang di jual di Kota Padang.