

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Karakteristik responden dominan berdasarkan jenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 60%, dengan Pendidikan terbanyak SMA, dan umur terbanyak 41-50 tahun dengan lama berjualan paling banyak lebih dari 10 tahun.
2. Hasil angka lempeng total 15 swab tangan pedagang ayam potong yang berjualan di Desa Dalung yaitu angka lempeng total dengan nilai terbesar $7,82 \times 10^3$ CFU/cm² dan nilai ALT terendah sebesar 1×10^1 CFU/cm² dan semuanya (100%) memenuhi standar WHO.
3. Hasil Identifikasi bakteri Salmonella 15 sampel swab tangan pada pedagang daging ayam potong di Desa Dalung, 80% sampel negatif bakteri Salmonella dan 20% sampel positif bakteri Salmonella
4. Hasil Angka lempeng total berdasarkan karakteristik semua memenuhi standar dan untuk pemeriksaan identifikasi bakteri salmonella terdapat 3 sampel positive. Hasil pemeriksaan ALT dan bakteri Salmonella berdasarkan karakteristik responden yaitu berdasarkan jenis kelamin menunjukkan ALT (100 %) memenuhi standar dan positive salmonella pada responden perempuan saja sebanyak (20%) , berdasarkan umur menunjukkan ALT (100%) memenuhi standar dan positive salmonella (20%) pada responden yang rentang umurnya 31-40 (7%) dan 41-50 tahun (13%), berdasarkan pendidikan terakhir menunjukkan ALT (100%) memenuhi standar dan positive salmonella (20%) pada responden yang

pendidikan akhirnya SD(7%) dan SMA (13%) , Berdasarkan lama berjualan menunjukkan ALT (100%) memenuhi standar dan positive salmonela (20%) pada responden yang lama berjualannya 6 -10 tahun (7%) dan > 10 tahun (13%)

B. Saran

1. Kepada para pedagang ayam agar lebih memperhatikan mengenai hygiene perorangan dan hygiene sanitasi lingkungan di tempat berjualan. Salah satunya pedagang ayam agar menggunakan handscoon atau sarung tangan saat berjualan agar meminimalisir kontaminasi.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian lebih lanjut mengenai pengamatan bakteri salmonella pada mikroskop, uji biokimia serta pewarnaan gram dan membahas faktor-faktor lain yang belum sempat dibahas dalam penelitian ini.