

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Karakteristik pedagang;
 - a. Jenis kelamin : perempuan (64%) > laki-laki (36%)
 - b. Usia : 36 – 45 tahun (37%)
 - c. Pendidikan : SMA (73%) > SMP (14%) > SD (10%) > Tidak sekolah (3%)
 - d. Lama berjualan : 6 – 9 tahun (46%) > 2 – 5 tahun (40%) > 0 – 1 tahun (7%) ; \geq 10 tahun (7%)
2. Total bakteri yang tidak memenuhi BPOM Th. 2019 sampel makanan (93%) > minuman (75%) > jajanan (71%) (6,5 – 9,1 Log CFU/g).
3. Total *Coliform* yang tidak memenuhi BPOM Th. 2019 sampel jajanan (100%); minuman (100%) > jajanan (87%) (29 – 1 > 11000 MPN/g).
4. Positif *Escherichia coli* yang tidak memenuhi Kemenkes Th. 2019 sampel jajanan (86%) > minuman (75%) > jajanan (100%) (29 – 1 > 11000 MPN/g).
5. Positif sakarin 50%, positif siklamat 80%, dan 50% positif keduanya.
6. Terdapat hubungan nyata antara higiene sanitasi pedagang dengan total bakteri, *Coliform* dan *Escherichia coli* pada makanan, minuman dan jajanan.

B. Saran

Perlu dilakukan edukasi dan pelatihan keamanan pangan pada semua pedagang di kantin UPN “Veteran” Jawa Timur.