RINGKASAN

Kontaminasi *Salmonella* spp. pada 14 sampel yang dibeli dari pedagang makanan dan minuman pinggir jalan di sekitar area sekolahan yang mewakili 7 lokasi berbeda telah dilakukan. Dari tiap lokasi yang diharapkan mewakili seluruh wilayah utama di Pekanbaru dipilih 2 pedagang dari 2 sekolah yang berbeda secara acak.

Dari 14 sampel yang diteliti, satu sampel (Teh es, Panam) positif terkontaminasi *Salmonella* spp. Dua sampel (Martabak dari Sukajadi dan Bakso dari Sail) tidak memberikan pertumbuhan koloni pada Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar, sedangkan 11 sampel lainnya memberikan pertumbuhan koloni pada Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar, hal ini mengindikasikan tingkat pencemaran bakteri pada makanan dan minuman jalanan masih tinggi.