

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Ketiga sampel bubur bayi industri rumahan yang diuji dengan metode MPN sudah memenuhi ketentuan BPOM Nomor 13 Tahun 2019 mengenai Batas Maksimal Cemaran Mikroba dalam Pangan Olahan, yakni dengan batas normal untuk bakteri *Coliform* adalah 10 koloni/g (sampel A = 7.2 koloni/g dan sampel B = 3.0 koloni/g) dan batas maksimal untuk bakteri *Coliform* adalah  $10^2$  koloni/g (sampel C = 15 koloni/g).

#### 5.2 Saran

1. Bagi pembuat bubur bayi industri rumahan sebaiknya meningkatkan hygiene dan sanitasi dalam proses pembuatan bubur bayi mulai dari bahan baku, cara pengolahan, dan penyajian.
2. Untuk para konsumen lebih baik untuk membuat MP-ASI sendiri dirumah, karena saat ini sudah banyak resep-resep serta cara pembuatan MP-ASI yang dapat diakses di internet maupun sosial media.
3. Diperlukan adanya penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan adanya kontaminasi bakteri *Salmonella* pada bubur bayi industri rumahan dengan menggunakan metode ALT.