

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dapat disimpulkan, dari 14 kemungkinan jenis bakteri yang ditemukan dari kemasan plastik barang kiriman ojek *online*, paling tidak terdapat 4 macam bakteri utama, yaitu *Vagococcus fluvialis*, *Bacillus cereus*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Bacillus firmus*. Rata-rata yang didapatkan dari bakteri yang teridentifikasi adalah $6,7 \times 10^5$ CFU/cm² (*Vagococcus fluvialis*), $3,4 \times 10^5$ CFU/cm² (*Bacillus cereus*), $1,1 \times 10^4$ CFU/cm² (*Staphylococcus saprophyticus*), dan $3,8 \times 10^2$ CFU/cm² (*Bacillus firmus*).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

- Pada penelitian selanjutnya membandingkan bakteri pada plastik makanan dengan plastik luar untuk membawa makanan.
- Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan plastik jenis lain atau bahan lain selain plastik.
- Sebelum mengeluarkan barang / makanan dari kemasan plastik barang yang dikirim melalui ojol, sebaiknya kita bersihkan kemasan plastik dengan disemprot menggunakan alkohol secara hati-hati, dan pastikan tangan bersih dengan selalu mencuci tangan sebelum mengeluarkan barang / makanan, serta saat menggunakan barang / memakan makanan tersebut.