

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah bakteri *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 lebih banyak pada saliva anak stunting dibandingkan dengan anak normal.
2. Penyakit periodontal kategori parah lebih banyak ditemukan pada anak stunting dibandingkan dengan anak normal.
3. Terdapat hubungan jumlah bakteri *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 dengan penyakit periodontal.
4. Tidak terdapat hubungan jumlah bakteri *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 dengan penyakit periodontal pada saliva anak berdasarkan status gizi.

#### 7.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat disarankan beberapa hal antara lain:

1. Menganalisis ekspresi gen bakteri *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 pada saliva anak stunting.
2. Menghitung jumlah bakteri *Porphyromonas gingivalis* pada saliva anak stunting dengan jenis strain yang lain.