

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat penurunan yang signifikan data *pre-test* dan *post-test* pada kelompok eksperimen serta terdapat perbedaan yang signifikan antara nilai *gingival index* ( $p = 0.000$ ) dan *bleeding on probing* ( $p = 0.002$ ) pada kelompok eksperimen dan kontrol, sehingga mengunyah permen karet *xylitol* pasca *scaling* dan *root planing* efektif menurunkan nilai *gingival index* dan *bleeding on probing* pada anak stunting.

#### 6.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan isi penelitian ini seperti pengaruh mengunyah permen karet *xylitol* terhadap jumlah *Streptococcus mutans* pada rongga mulut.
2. Diharapkan konsumsi permen karet bebas gula seperti *xylitol* dijadikan alternatif pengganti permen karet dengan kandungan gula.

