

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian, terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan status kesehatan gigi dan mulut anak usia 10-12 tahun di SDN V Batusari Mranggen. Berdasarkan hasil dan tujuan penelitian maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat hubungan yang signifikan (nilai $p=0,00$; $p<0,05$) antara pengetahuan dengan *Oral Hygiene Index Simplified* (OHI-S) dengan mayoritas responden memiliki pengetahuan dan indeks OHI-S yang baik sebanyak 64%
2. Terdapat hubungan yang signifikan (nilai $p=0,00$; $p<0,05$) antara pengetahuan dengan *Decay, Missing, Filling Tooth* (DMF-T) dengan mayoritas responden memiliki pengetahuan dan indeks DMF-T yang baik sebanyak 64%
3. Hasil pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia 10-12 tahun di SDN V Batusari Mranggen memiliki rata-rata pengetahuan 94, dengan nilai terbesar 100, dan nilai terendah 70.
4. Hasil indeks OHI-S anak usia 10-12 tahun di SDN V Batusari Mranggen memiliki rata-rata 1.3 dengan mayoritas indeks OHI-S pada kategori baik (0-1,2) sebanyak 64%.

5. Hasil indeks DMF-T anak usia 10-12 tahun di SDN V Batusari Mranggen memiliki rata-rata DMF-T 2,0 dengan mayoritas indeks karies yang baik sebanyak 64 %

B. Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melihat variabel lain yang dapat berpengaruh pada status kesehatan gigi dan mulut, serta perlunya penelitian dalam jumlah sampel yang lebih besar.

