

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai hubungan tingkat keparahan maloklusi dengan karies pada remaja siswa SMKN 3 Pariaman, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karies rata-rata siswa SMKN 3 Pariaman adalah 3,00
2. Karies rata-rata untuk berbagai tingkat keparahan maloklusi yaitu:
 - a) Tingkat keparahan maloklusi *Easy* adalah 1,466 (kategori rendah)
 - b) Tingkat keparahan maloklusi *Mild* adalah 1,933 (kategori rendah)
 - c) Tingkat keparahan maloklusi *Moderate* adalah 3,133 (kategori sedang)
 - d) Tingkat keparahan maloklusi *Difficult* adalah 4,066 (kategori sedang)
 - e) Tingkat keparahan maloklusi *Very Difficult* adalah 4,400 (kategori sedang)
3. Terdapat hubungan antara tingkat keparahan maloklusi dengan karies pada remaja. Secara statistik uji *Kruskal Wallis* menunjukkan hubungan yang signifikan dan uji *Mann-Whitney* menunjukkan hubungan antara beberapa tingkat keparahan maloklusi dan karies.

7.2 Saran

1. Diharapkan kepada populasi untuk lebih menjaga kebersihan rongga mulut untuk mencegah terjadinya karies dan gangguan kesehatan gigi dan mulut lainnya.
2. Diharapkan kepada populasi untuk memperbaiki keadaan maloklusinya untuk mencegah terjadinya karies dan gangguan kesehatan gigi dan mulut lainnya.
3. Diharapkan nantinya dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk lebih menyempurnakan penelitian ini, yaitu dengan menggunakan indeks pengukuran tingkat keparahan maloklusi yang lain.

