

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pengukuran perbandingan indeks karies ICDAS (*International Caries Detection and Assessment System*) gigi molar pertama permanen berdasar jenis kelamin, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat perbandingan yang signifikan indeks karies ICDAS (*International Caries Detection and Assessment System*) gigi molar pertama permanen pada anak laki-laki dan anak perempuan.
2. Perbandingan indeks karies ICDAS gigi molar pertama permanen pada lesi karies nonkavitas (*noncavitated carious lesions*) (ICDAS kode 1-2) anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,11168, dan perbandingan indeks karies ICDAS gigi molar pertama permanen tingkat kavitas (*cavitated*) (ICDAS kode 3-6) anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,13946.
3. Perbandingan indeks karies ICDAS gigi molar pertama permanen untuk kelas 2 lesi karies nonkavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,52572, dan perbandingan kavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1,33969 : 1. Untuk kelas 3, Perbandingan lesi karies nonkavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1,02781 : 1. Perbandingan kavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,07715. Untuk kelas 4, Perbandingan lesi karies nonkavitas pada anak

laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,34798. Perbandingan kavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,27937. Kelas 5, perbandingan lesi karies nonkavitas pada anak laki-laki dan perempuan sebesar 1,17647 : 1, dan perbandingan kavitas anak laki-laki dan perempuan sebesar 1 : 1,40416.

B. Saran

1. Indeks karies ICDAS (*International Caries Detection and Assessment System*) dapat diaplikasikan secara langsung oleh dokter gigi kepada masyarakat.
2. Dalam melakukan pemeriksaan dengan menggunakan indeks karies ICDAS harus dilakukan dengan teliti karena memiliki tingkat