

**PERBEDAAN INDEKS *ORAL HYGIENE INDEX-SIMPLIFIED* PADA
MURID SEKOLAH DASAR DAERAH PEDESAAN WILAYAH
KECAMATAN PALEMBAYAN DAN DAERAH PERKOTAAN WILAYAH
KECAMATAN PADANG BARAT**

Hilmiy Mefida Darfi, Afriwardi, Ivony Fitria

ABSTRAK

Di Indonesia masyarakat atau wilayah dikategorikan menjadi dua yaitu pedesaan dan perkotaan. Pedesaan dan perkotaan memiliki karakteristik yang berbeda dilihat dari lingkungan, pekerjaan, cara mendapatkan pelayanan kesehatan, dan pola makan masyarakat. Perbedaan karakteristik tersebut dapat mempengaruhi tingkat kebersihan gigi dan mulut atau *Oral Hygiene Index-Simplified*.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rata-rata OHIS dan perbedaan rata-rata OHIS pada siswa kelas V dan VI sekolah dasar daerah pedesaan wilayah kecamatan Palembang dan perkotaan wilayah kecamatan Padang Barat.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan desain *cross sectional* yang dilakukan pada siswa kelas V dan VI sekolah dasar daerah pedesaan wilayah kecamatan Palembang dan perkotaan wilayah kecamatan Padang Barat, dengan responden masing-masing wilayah 39 orang. Pengambilan sampel sekolah dilakukan secara purposif, sedangkan untuk pengambilan sampel siswa dilakukan secara *Simple Random Sampling*. Indeks pengukuran *oral hygiene* yang digunakan adalah *indeks Oral Hygiene Index-Simplified* (OHIS). Uji analisis perbandingan OHIS wilayah pedesaan dan perkotaan menggunakan *Mann-Whitney Test*.

Hasil uji *Mann-Whitney Test* adalah $p < 0,05$. Hal ini menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan atau terdapat perbedaan OHIS pada siswa kelas V dan VI sekolah dasar daerah pedesaan wilayah kecamatan Palembang dan perkotaan wilayah kecamatan Padang Barat.

Kesimpulan penelitian ini adalah rata-rata OHIS pada siswa kelas V dan VI sekolah dasar daerah pedesaan wilayah kecamatan Palembang lebih tinggi dibanding perkotaan wilayah kecamatan Padang Barat.

Kata Kunci : *Oral Hygiene Index-Simplified* (OHIS), Kecamatan Palembang, Kecamatan Padang Barat.