

ABSTRAK

HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KARIES GIGI PADA SISWA TUNAGRAHITA DI SLB KARYA BHAKTI SURABAYA TAHUN 2022

Karies gigi merupakan penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan permukaan gigi. Anak penyandang tunagrahita memiliki tingkat karies yang lebih tinggi dan kebersihan rongga mulut yang buruk dibanding anak normal pada umumnya. Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian dari kesehatan tubuh yang saling mempengaruhi dengan status gizi dapat diukur melalui penilaian antropometri. Status gizi adalah unsur penting dalam membentuk kesehatan. **Masalah Penelitian:** Dalam penelitian ini yaitu rendahnya presentase bebas karies di SLB Karya Bhakti Surabaya tahun 2022. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui hubungan status gizi dengan karies gigi pada siswa tunagrahita di SLB Karya Bhakti Surabaya tahun 2022. **Metode Penelitian:** Penelitian ini adalah penelitian *cross sectional* yang dilaksanakan pada bulan Juli 2022 di SLB Karya Bhakti di jalan Sidoyoso Wetan Lebar No.14, RT 005/RW12 Simokerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya, Jawa Timur 60143. Subjek penelitian berjumlah 28 orang siswa tunagrahita yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang diambil dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Instrumen pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi untuk mengukur status gizi pada siswa tunagrahita dan menggunakan lembar pemeriksaan untuk mengukur karies gigi pada siswa tunagrahita. Teknis analisis data menggunakan uji *Wilcoxon*. **Hasil Penelitian:** Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan uji *Wilcoxon* diketahui bahwa ada hubungan antara status gizi dengan karies gigi pada siswa tunagrahita di SLB Karya Bhakti Surabaya tahun 2022 ($p < 0,05$).

Kata kunci: Status Gizi, Karies Gigi, Siswa Tunagrahita