

**EFEKTIVITAS PERMAINAN DIGITAL WORDWALL DALAM PENINGKATAN
PENGETAHUAN DAN TINDAKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
PANTI ASUHAN AISYIYAH KUPANG**

INTISARI

Nurul Faizah Prasong¹, Drg. Friska Simamora, Sp.Ortho.MKM¹, Antonius Radja Ratu,
S.Kp.G.MDSc¹
Izahfaizah110404@gmail.com

Latar belakang: Masalah kesehatan gigi dan mulut di Indonesia masih cukup signifikan, dengan prevalensi mencapai 57,6% (Riskesdas, 2018). Namun, pengetahuan masyarakat terutama anak-anak tentang cara menjaga kebersihan gigi dan mulut sangat rendah. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui efektifitas penggunaan permainan digital wordwall dalam peningkatan pengetahuan dan tindakan terhadap kebersihan gigi dan mulut pada anak-anak Panti Asuhan Aisyiyah Kupang. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini bersifat deskriptif analitik. Populasi sampel sebanyak 35 orang dan yang pilih menggunakan teknik total sampling, alat ukur penelitian adalah kuisioner, pemeriksaan debris indeks (DI), dan penilaian observasi cara menyikat gigi. **Hasil:** Terdapat peningkatan yang signifikan dalam pengetahuan dan tindakan anak-anak panti asuhan setelah menerima edukasi tentang kebersihan gigi dan mulut melalui media permainan digital wordwall. Sebelum edukasi, mayoritas responden berada pada kategori pengetahuan dan tindakan sedang, namun setelah edukasi, mayoritas berpindah ke kategori baik, dengan peningkatan pengetahuan mencapai 94,28% dan tindakan mencapai 85,71%. **Kesimpulan:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan permainan digital wordwall dalam edukasi efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan tindakan terkait kebersihan gigi dan mulut anak-anak Panti Asuhan Aisyiyah Kupang.

Kata Kunci: Permainan Wordwall, pengetahuan, tindakan, kebersihan gigi dan mulut, anak-anak panti asuhan, edukasi kesehatan gigi, efektifitas.