

ABSTRAK

EFEKTIVITAS MEDIA B-FRESH (*BLIND-FRIENDLY EFFICIENT SMART HYGIENE*) TERHADAP *ORAL HYGIENE* PADA SISWA TUNANETRA

Latar Belakang : Anak tunanetra merupakan anak berkebutuhan khusus yang memiliki kelainan dalam indra penglihatan yang memerlukan pelayanan, baik dalam hal pendidikan maupun kesehatannya secara khusus. Ditemukan tingginya persentase kebersihan rongga mulut (*oral hygiene*) dalam kategori buruk pada siswa tunanetra usia 12-18 tahun di SMPLB dan SMALB A YPAB Surabaya. Upaya meningkatkan kebersihan rongga mulut dapat dilaksanakan dengan menggunakan Media B-FRESH (*Blind-Friendly Efficient Smart Hygiene*)

Tujuan Penelitian : Mengetahui efektivitas penggunaan media B-FRESH (*Blind-Friendly Efficient Smart Hygiene*) terhadap *oral hygiene* pada siswa tunanetra.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah eksperimen *applied research* dengan desain penelitian *pretest* dan *post-test*, populasi dalam penelitian ini siswa tunanetra usia 12-18 tahun di SMPLB dan SMALB A YPAB Surabaya. Pengambilan sampel penelitian ini adalah *simple random sampling*. Jumlah sampel 28 orang. Instrument pengumpulan data yang digunakan adalah lembar penilaian indeks plak dan lembar *ceklist* cara menyikat gigi. Teknik analisa data yang digunakan yaitu uji *Mann-Whitney*.

Hasil : Berdasarkan uji *Mann-Whitney* didapatkan hasil $P(0,001) < 0,05$. Nilai ini menunjukkan H_0 ditolak, sehingga ada efektivitas penggunaan media B-FRESH (*Blind-Friendly Efficient Smart Hygiene*) terhadap *oral hygiene* pada siswa tunanetra.

Kesimpulan : Adanya peningkatan *oral hygiene* sesudah diberikan media B-FRESH (*Blind-Friendly Efficient Smart Hygiene*) pada siswa tunanetra yaitu dari buruk menjadi sedang.

Kata Kunci : *Oral Hygiene*, Menyikat Gigi, Media B-FRESH