

ABSTRAK

EFEKTIVITAS INFUSA SEREH DAPUR DAN SIRIH HIJAU SEBAGAI OBAT KUMUR TERHADAP PENURUNAN INDEKS PLAK GIGI

Masalah : Masalah kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas V MI Mambaul Ulum adalah tingginya indeks plak sebesar 2 termasuk kategori sedang, selain dengan menyikat gigi penggunaan obat kumur juga disarankan untuk menghambat bakteri pembentuk plak setelah menyikat gigi. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efektivitas infusa serih dapur 3% dan sirih hijau 5% terhadap penurunan indeks plak gigi pada siswa kelas V MI Mambaul Ulum Surabaya tahun 2019. **Metode :** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Quasi Eksperimen dengan pre-test dan post-test desain. Subjek penelitian terdiri dari 46 siswa, metode pengumpulan data menggunakan lembar observasi. Teknik analisa data menggunakan uji T tidak berpasangan (*independent sample T test*). **Hasil Penelitian :** Ada perbedaan yang signifikan antara berkumur infusa serih dapur dan sirih hijau.

Kata kunci : Infusa serih dapur, infusa sirih hijau, indeks plak.