

3. Peneliti kemudian menjelaskan kegiatan yang akan dilakukan dan memberikan penyuluhan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar
4. Penelitian ini dilakukan 2 hari, hari pertama 15 siswa/i menyikat gigi menggunakan pasta gigi herbal daun sirih, hari ke dua 15 siswa/i menyikat gigi pasta gigi non herbal
5. Pada kelompok pertama, menyikat gigi dengan pasta gigi herbal daun sirih, semua sampel yang mengandung larutan pembersih diletakkan di bawah lidah untuk mendapatkan nilai indeks plak sebelumnya.
6. Kelompok lain yang menyikat gigi dengan pasta gigi non-herbal menerima perlakuan yang sama dengan paparan tetes disclosing dibawah lidah untuk mendapatkan skor Indeks Plak awal.
7. Setelah nilai awal Indeks Plak dihitung, sampel yang dibagi menjadi dua kelompok diinstruksikan untuk menyikat gigi. Satu kelompok menggosok gigi dengan pasta gigi herbal daun sirih dan kelompok lainnya menggosok gigi dengan pasta gigi non herbal.
8. Setelah sampel selesai menyikat gigi, sampel dioleskan lagi pada bagian bawah lidah untuk menunjukkan nilai Indeks Plak akhir.
9. Setelah menerima hasil tes, maka hasil tes akan dicatat pada formulir tes yang telah disediakan oleh peneliti.

E. Pengolahan dan Analisa Data

E.1 Pengolahan Data

Setelah pengumpulan data dilakukan, maka data diolah melalui proses Editing, Coding, Tabulating.

1. Editing

Yaitu memeriksakan kartu pemeriksaan gigi dan mulut serta buku hasil dengan tujuan data yang masuk dapat diolah secara benar sehingga perolehan data memberikan hasil yang berhubungan dengan masalah yang diteliti