

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Kebutuhan manusia dalam kesehatan gigi dan mulut ada delapan, salah satunya adalah kebutuhan akan konseptualisasi dan pemecahan masalah untuk mendapatkan pemahaman, persepsi serta keyakinan yang benar tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulutnya. Kebersihan mulut yang baik merupakan salah satu wujud dari terpenuhinya kebutuhan akan konseptualisasi dan pemecahan masalah termasuk bagi pengguna kawat gigi karena makanan menjadi mudah terperangkap di sekitar kawat gigi sehingga menjadi penghalang pada waktu menyikat gigi. Pengembangan video sebagai media pembelajaran memiliki tujuan yang lebih spesifik jika dibandingkan dengan media pembelajaran konvensional lainnya. Maka dari itu peneliti membuat video tutorial menyikat gigi dengan teknik *modified charter* untuk memudahkan bagi pengguna kawat gigi dalam memenuhi kebutuhan konseptualisasi dan pemecahan masalah terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulutnya.

Menurut Mantiri Stany Cecilia dkk, 2013, survei awal yang dilakukan di Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Sam Ratulangi untuk

memperoleh data tentang jumlah mahasiswa sekaligus wawancara untuk memperoleh gambaran tentang penggunaan alat ortodontik cekat, menunjukkan adanya keluhan pada pasien pengguna alat ortodontik cekat. Keluhan yang muncul biasanya berkaitan dengan kesulitan dalam membersihkan sisa makanan yang tersangkut pada komponen alat ortodontik cekat seperti *bracket* sehingga menyebabkan penumpukan makanan dan munculnya karies pada daerah yang sulit dijangkau saat menyikat gigi.

Menurut Amelia Maharani, dkk 2018, hasil penelitian dari perbandingan antara metode menyikat gigi dengan menggunakan metode *modified bass* dan *modified charter* terhadap pengendalian plak pada pemakai kawat gigi tipe cekat pada kelompok usia remaja, ternyata metode *charter* lebih efektif dalam menurunkan plak di daerah *servikal*, tetapi secara keseluruhan metode menyikat gigi dengan *modified bass* dan *modified charter* memiliki efektifitas yang sama terhadap pengendalian plak pada pemakai kawat gigi cekat.

Untuk pengguna kawat gigi tentu berbeda untuk teknik yang digunakannya. Penelitian ini menggunakan teknik *modified charter* yaitu gabungan metode *charter* dan metode *roll* yang memang dikhususkan bagi pengguna kawat gigi atau yang sedang perawatan gigi palsu. Berdasarkan beberapa hasil penelitian tersebut, penulis tertarik untuk membuat video tutorial teknik menyikat gigi *modified charter* bagi pengguna kawat gigi lalu

meneliti bagaimana perubahan konseptualisasi dan pemecahan masalah pengguna kawat gigi setelah melihat video tutorial tersebut.

B. RUMUSAN MASALAH

Bagaimanakah gambaran konseptualisasi dan pemecahan masalah pengguna kawat gigi setelah melihat video tutorial menyikat gigi dengan teknik *modified charter*?

C. TUJUAN PENELITIAN

1. Tujuan Umum

Diperolehnya gambaran konseptualisasi dan pemecahan masalah pengguna kawat gigi setelah melihat video tutorial menyikat gigi dengan teknik *modified charter*.

2. Tujuan Khusus

- a. Diketuainya pemahaman mengenai cara perawatan kebersihan gigi dan mulutnya selama menjalani perawatan kawat gigi.
- b. Diketuainya persepsi mengenai pentingnya merawat kesehatan gigi dan mulut terutama untuk pengguna kawat gigi.
- c. Diketuainya keyakinan yang benar tentang pentingnya pemeliharaan kesehatan atau kebersihan gigi dan mulut selama menjalani perawatan kawat gigi.

D. MANFAAT PENELITIAN

Diketahuinya gambaran konseptualisasi dan pemecahan masalah pengguna kawat gigi setelah melihat video tutorial menyikat gigi dengan teknik *modified charter*.