

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perawatan ortodontik berperan untuk memperbaiki kesehatan rongga mulut, fungsi rongga mulut, dan penampilan pribadi. Kasus-kasus dalam maloklusi gigi-gigi perlu untuk mendapatkan perawatan ortodontik agar terhindar dari penyakit-penyakit yang dapat membahayakan kesehatan mulut (InteliHealth inc., 2003).

Alat ortodontik berdasarkan cara kerjanya dikategorikan menjadi 2 kelompok yaitu alat pasif yang bekerja dengan memanfaatkan tekanan fungsional otot-otot sekitar mulut dan alat aktif yang bekerja dengan cara memanfaatkan elemen aktif dari alat tersebut (Goldberg and Burstone, 1990). Alat ortodontik berdasarkan jenisnya terdiri dari 3 macam, yaitu alat cekat, alat lepasan, dan kombinasi alat cekat dengan lepasan. Alat ortodontik harus bisa digunakan dengan nyaman dan mudah diterima oleh pasien (Foster, 1997).

Alat ortodontik cekat adalah alat yang dipasang dengan pengeleman pada gigi sehingga tidak dapat dilepas oleh pasien sampai perawatan selesai. Alat ini mempunyai kemampuan perawatan yang sangat tinggi, dan kemungkinan keberhasilan perawatan sangat besar dengan detail hasil perawatan yang lebih baik

1999

January 1999

19990101

1999年1月1日，星期三。今天是一个特殊的日子，也是我们来到这个新环境的第一天。虽然天气有些寒冷，但大家的心情都很愉快。在大家的共同努力下，我们顺利完成了当天的工作。下午，我们参加了一个简短的会议，会上领导对我们的到来表示欢迎，并介绍了公司的基本情况。大家纷纷表示，一定会努力工作，为公司的发展贡献自己的一份力量。

在会议中，领导还提到，公司目前正处于快速发展阶段，需要大量的优秀人才。希望大家能够尽快适应新的工作环境，发挥自己的专业特长。大家听后都很有信心，表示一定会全力以赴。会议结束后，大家还进行了简单的交流，互相介绍了自己的专业和特长。

今天的经历让我受益匪浅。我不仅了解了公司的基本情况，还结识了这么多优秀的同事。我相信，在大家的共同努力下，我们一定能够克服困难，取得成功。明天，我们将继续加油，为公司的发展贡献自己的一份力量。

1999年1月2日，星期四。今天的工作量比较大，大家加班加点，终于顺利完成了任务。虽然身体有些疲惫，但看到大家的笑容，心里还是觉得很欣慰。在大家的共同努力下，我们不仅完成了当天的工作，还提前完成了部分项目的进度。

在今天的会议中，领导对我们的表现给予了肯定，并鼓励大家继续保持这种拼搏的精神。大家纷纷表示，一定会再接再厉，为公司的发展贡献自己的一份力量。会议结束后，大家还进行了简单的交流，互相介绍了自己的专业和特长。

今天的经历让我受益匪浅。我不仅了解了公司的基本情况，还结识了这么多优秀的同事。我相信，在大家的共同努力下，我们一定能够克服困难，取得成功。明天，我们将继续加油，为公司的发展贡献自己的一份力量。

pasien dalam mengendalikan pesawat, sehingga memungkinkan dilakukan gerak beberapa gigi secara bersamaan yang sulit dilakukan pada pemakaian alat ortodontik lepasan. Dengan pesawat cekat dapat diaplikasikan komponen tekanan pada daerah mahkota yang lebih luas, dan gerakan juga bisa dikontrol sehingga diperoleh gerak *bodily* dan *torquing*. Ini adalah keuntungan utama dari perawatan dengan pesawat cekat, dan alasan utama dari pemakaian alat ini.

Maloklusi terbentuk akibat adanya hambatan dalam proses tumbuh kembang gigi-geligi dan keadaan ini sering baru disadari oleh penderita setelah maloklusi sudah menjadi komplek pada periode gigi permanen. Perawatan interseptif yang perlu dilakukan secara dini untuk mencegah bertambah kompleknya maloklusi sering mendapat hambatan karena tidak kooperatifnya anak-anak untuk memakai alat lepasan yang memenuhi mulut. Perawatan akan sulit dilakukan dengan alat lepasan jika gigi-gigi yang malposisi membutuhkan koreksi dalam arah vertikal seperti kasus *open bite*, *extopic caninus*, atau *anterior cross bite*. Gerakan rotasi pada kasus-kasus rotasi gigi kaninus atau premolar juga sulit dikoreksi dengan alat lepasan. Perawatan akan semakin sulit jika juga disertai dengan telah dicabutnya satu atau beberapa gigi posterior seperti gigi premolar dua atau gigi molar pertama sebelum perawatan sehingga dalam perawatan dibutuhkan penggeseran lebih banyak gigi untuk melakukan koreksi pada gigi anterior yang malposisi.

Penilaian maloklusi perlu dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang

untuk mengetahui keadaan maloklusi dari pasien sehingga dapat memberi motivasi untuk melakukan perawatan ortodontik (Dewanto, 1993). Seseorang dengan kondisi gigi berjejal, overbite berlebihan, dan kondisi yang lebih buruk lainnya tidak selalu memiliki motivasi untuk melakukan perawatan ortodontik, akan tetapi banyak orang yang merasa lebih nyaman dan percaya diri setelah mendapat perawatan ortodontik (InteliHealth inc., 2003).

Wanita yang memasuki usia dewasa mulai memperhatikan penampilannya agar memiliki rasa percaya diri, berbeda dengan laki-laki akan lebih merasa percaya diri bila memiliki suatu kemampuan atau bertambah kuat, sehingga wanita pada umumnya merasa tidak puas pada penampilan giginya daripada laki-laki (Bishara dan Dortho, 2001). Wanita umumnya ingin menarik perhatian pihak lain, oleh karena itu keinginan untuk merias diri merupakan bukti dari sifat kewanitaan yang sehat. Sedangkan laki-laki pada umumnya lebih suka mengekspresikan diri dengan suatu tindakan daripada memperhatikan penampilannya (Brouwer dkk, 1989).

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang maka timbul permasalahan apakah ada perbedaan

C. Keaslian Penelitian

Telah diteliti sebelumnya oleh Andi Setiawan, mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi UGM dengan judul “Perbandingan Motivasi dan Harapan Antara Pasien Laki-laki dan Wanita Pemakai Alat Ortodontik Lepas” pada tahun 2007.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perbedaan motivasi dan perilaku antara pasien laki-laki dan wanita pemakai alat ortodonsi cekat pada gigi yang berjejal.

E. Manfaat Penelitian

1. Sebagai sumbangan pengetahuan di bidang ortodonsia tentang perbandingan motivasi antara pasien laki-laki dan wanita pemakai alat ortodonsi cekat.
2. Memberi informasi ilmiah sebagai pertimbangan perlakuan perawatan

