

INTISARI

Perawatan ortodonti merupakan salah satu layanan di RSGM UGM Prof. Soedomo yang bertujuan untuk memperbaiki maloklusi gigi. Menurut Angle, maloklusi diklasifikasikan ke dalam kelas: I, II, dan III. Perawatan ortodonti terbagi menjadi dua alat yaitu cekat dan lepasan. Penelitian ini membandingkan jumlah pasien ortodontik pria dan wanita berdasarkan jenis maloklusi dan jenis perawatan ortodontik di RSGM UGM Prof. Soedomo Yogyakarta tahun 2019.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif-analitik dengan melakukan survei data rekam medis pada tahun 2019. Data yang diperoleh sebanyak 705 rekam medis pasien dari 1.751 pasien yang datang. Data yang diperoleh dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin, jenis maloklusi Angle dan jenis peranti kemudian data dimasukkan kedalam komputer dan dianalisis menggunakan SPSS.

Hasil penelitian distribusi maloklusi Angle menunjukkan bahwa ($p < 0,05$) dimana pasien perempuan dengan maloklusi Angle kelas I, II dan III lebih besar dibandingkan pasien laki-laki. Jumlah pasien perempuan kelas I, II dan III sebanyak 77,5% ;76,1% dan 57,3%, sedangkan jumlah pasien laki-laki kelas I, II dan III sebanyak 22,5% ;23,9% dan 42,7%. Hasil penelitian distribusi berdasarkan jenis peranti menunjukkan bahwa ($p < 0,05$) dimana pasien perempuan dengan peranti cekat dan peranti lepasan lebih banyak dibandingkan pasien laki-laki. Pasien dengan peranti cekat terdiri dari 74,7% perempuan dan 25,3% laki-laki. Pasien dengan peranti lepasan terdiri dari 75,9% perempuan dan 24,1% laki-laki.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah pasien perempuan lebih banyak dibandingkan pasien laki-laki berdasarkan maloklusi Angle dan jenis peranti pada pasien ortodonti di RSGM UGM Prof. Soedomo tahun 2019.

Kata kunci: Pasien Ortodonti, Maloklusi Angle, Peranti Cekat, Peranti Lepas, RSGM UGM Prof. Soedomo.

ABSTRACT

Orthodontic treatment is one of the services at RSGM UGM Prof. Soedomo which aims to correct dental malocclusion. According to Angle, malocclusion is classified: as I, II and III. Orthodontic treatment is divided into two devices: fixed and removable. This study compared the number of male and female orthodontic patients based on the type of malocclusion and the type of orthodontic treatment at RSGM UGM Prof. Soedomo Yogyakarta in 2019.

This study used a descriptive-analytic method by surveying medical record data for 2019. The data obtained was 705 patient medical records from 1.751 patients who came. The data obtained were grouped by gender, type of malocclusion Angle, and type of device, and then the data were entered into a computer and analyzed using SPSS.

The results of the distribution malocclusion Angle study showed that ($p < 0.05$) female patients with malocclusion class I, II, and III were larger than male patients. Class I, II and III female patients were 77.5%; 76.1%, and 57.3%, while class I, II and III male patients were 22.5%; 23.9%, and 42.7 %. The results of the research distribution based on the type of device showed that ($p < 0.05$) female patients with fixed and removable appliances were more than male patients. Patients with fixed appliances consisted of 74.7% females and 25.3% men. Patients with removable appliances consisted of 75.9% of females and 24.1% of men.

The conclusion in this study is that there are more female patients than male patients based on Angle malocclusion and the type of appliance in orthodontic patients at RSGM UGM Prof. Soedomo in 2019.

Keywords: Orthodontic Patients, Malocclusion Angle, Fixed Appliances, Removable Appliances, RSGM UGM Prof. Soedomo.