

INTISARI

Plate merupakan produk yang sering digunakan atau dipasang apabila pasien mengalami fraktur (terputusnya atau hilangnya struktur tulang) karena alternatif ini lebih memungkinkan untuk proses penyembuhan. Selain produk *plate* masih banyak produk atau metode penyembuhan patah tulang seperti metode gips, akan tetapi dalam produk tentunya terdapat pengukuran antropometri pada bagian tubuh manusia. Produk *plate* yang diteliti yaitu pemasangan secara fiksasi internal atau pemasangan *plate* dalam tubuh manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dari pengguna.

Metode evaluasi yang digunakan untuk mengetahui pengguna produk yaitu melalui penyebaran kuesioner dan wawancara dengan dokter orthopedi. Jumlah responden terdiri dari 10 orang dan 1 orang dokter. Hasil kuesioner dihitung berdasarkan rumus yang ada dan dianalisis berdasarkan grafik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden pada umumnya tidak mengalami keluhan, namun terdapat beberapa keluhan yang dialami responden lain seperti perubahan bentuk pada bagian tubuh yang dipasang *plate*, nyeri selama menggunakan *plate*, dan merasa *plate* tersebut berbahaya bagi syaraf atau bagian tubuh. Berdasarkan aspek mobilitas, kehilangan keseimbangan saat berjalan, kesulitan berolahraga, perubahan pergerakan selama menggunakan *plate*. Berdasarkan aspek kepentingan, kemudahan melakukan aktivitas, *plate* memiliki ketahanan yang lama, serta mendapat pelatihan dari dokter pada saat menggunakan *plate*.

Kata kunci : Produk *plate*, fiksasi internal