

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WAKTU PENCAPAIAN
BROMAGE SCORE PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN SPINAL
ANESTESI DI RECOVERY ROOM RSI AISYIYAH KOTA MALANG**

Lupita Rahmatul Sholehah, Dr. Tri Anjaswarni, S.Kp.,M.Kep
Progam Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang, Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Malang
Email: lupitarahma2410@gmail.com

ABSTRAK

Anestesi spinal merupakan metode anestesi regional yang sering digunakan dalam prosedur operasi pada tubuh bagian bawah. Setelah prosedur operasi selesai, penilaian fungsi motorik pasien dilakukan menggunakan *Bromage score*. Beberapa faktor diketahui dapat memengaruhi lamanya waktu yang dibutuhkan untuk mencapai tingkat pemulihan. Tujuan penelitian ini menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan waktu pencapaian *Bromage score* pada pasien *post* operasi dengan spinal anestesi di *recovery room* RSI Aisyiyah Kota Malang. Metode penelitian kuantitatif deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian menggunakan lembar observasi. Populasinya pasien *post* operasi dengan spinal anestesi di *recovery room* RSI Aisyiyah Kota Malang sejumlah 134 pasien, dengan besar sampel 57 orang yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Analisis menggunakan uji bivariat (*Spearman's Rank*, *Mann-Whitney U*) dan uji multivariat menggunakan regresi linier berganda. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara faktor usia, jenis kelamin, status fisik *ASA*, jenis obat anestesi dan durasi operasi dengan waktu pencapaian *Bromage score* pada pasien spinal anestesi di *recovery room* dengan *P-value* $0.000 < \alpha = (0,05)$. Hasil analisis multivariat secara bersama-sama menunjukkan *P-value* $(0,000) < (p = 0,05)$ pada variabel faktor usia dan *P-value* $(0,007) < (p = 0,05)$ pada variabel durasi operasi. Faktor yang paling dominan yaitu faktor usia dan durasi operasi. Terdapat hubungan antara faktor usia, jenis kelamin, status fisik *ASA*, jenis obat anestesi, dan durasi operasi dengan waktu pencapaian *Bromage score* pada pasien *post* operasi dengan spinal anestesi di *recovery room* RSI Aisyiyah Kota Malang. Faktor usia dan durasi operasi menjadi faktor dominan yang mempengaruhi waktu pencapaian *Bromage score*.

Kata Kunci: Spinal anestesi, *Bromage score*, faktor-faktor