

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Prosedur pembedahan rawat jalan semakin berkembang. Di RSUD Dr. Soetomo setiap hari dilakukan pembedahan dan diagnostik baik yang invasif maupun non invasif dengan pembiusan. Dimana pembiusan itu mempunyai efek selama tindakan maupun setelah tindakan di ruang pulih sadar yang dapat mempengaruhi LOS (*Length of Stay*) atau lamanya perawatan pasien di ruang pulih sadar. Faktor lain yang mempengaruhi LOS seperti usia, jenis operasi, Teknik anestesi, dan obat anestesi.

**Metode :** Penelitian deskriptif retrospektif dengan mengambil data pasien anestesi rawat jalan yang dilakukan operasi elektif pada bulan Agustus 2017 sampai Desember 2018 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang memenuhi kriteria inklusi, kemudian data dicatat dalam lembar pengumpul data. Pasien yang memenuhi kriteria inklusi dicatat mengenai jenis operasi, Teknik anestesi, obat anestesi, lama operasi, dan LOS di ruang pulih sadar.

**Hasil :** Pada penelitian ini, dengan jumlah sample sebanyak 69 pasien. Didapatkan jenis kelamin pasien yang terbanyak adalah pria 57% dan wanita dengan jumlah 43%. Teknik anestesi yang digunakan adalah GA Masker 52%, GA LMA 27,5%, GA TIVA 15,9%, dan GA Intubasi 4,3%. Untuk obat anestesi yang paling sering digunakan adalah isofluran sebanyak 71,0%, propofol 20,3%, sevofluran 2,9%, dan ketamin 5,8%. Perawatan pasien di ruang pulih sadar rata-rata selama selama 182,17 menit dan faktor yang mempengaruhi adalah jenis operasi dengan nilai  $p$  0,003 ( $p < 0,05$ ) dan juga nyeri  $p$  0,001 ( $p < 0,05$ ). Dimana faktor yang mempunyai pengaruh dan bermakna terhadap LOS adalah jenis operasi dengan didapatkan  $p$  0,003 ( $p < 0,05$ ) dan kejadian nyeri  $p$  0,001 ( $p < 0,05$ ). Faktor lain yang diteliti tetapi tidak mempengaruhi adalah teknik anestesi secara statistik didapatkan nilai  $p$  0,976 ( $p > 0,05$ ), kemudian untuk obat anestesi dengan nilai  $p$  0,168 ( $p > 0,05$ ), sedangkan untuk lama operasi didapatkan nilai  $p$  0,605 ( $p > 0,05$ ).

**Kesimpulan :** Didapatkan jumlah sample sebanyak 69 pasien dengan jenis kelamin pria 57% dan wanita 43%. Teknik anestesi yang digunakan adalah GA Masker 52%, GA LMA 27,5%, GA TIVA 15,9%, dan GA Intubasi 4,3%. Untuk obat anestesi yang paling sering digunakan adalah isofluran sebanyak 71,0%, propofol 20,3%, sevofluran 2,9%, dan ketamin 5,8%. LOS di ruang pulih sadar selama selama 182,17 menit

**Kata kunci :** Rawat jalan, LOS (*Length of Stay*)