

**HUBUNGAN PEMBERIAN CAIRAN PRELOADING DENGAN KEJADIAN  
HIPOTENSI INTRAOPERATIF PADA PASIEN BEDAH MAYOR DENGAN SPINAL  
ANESTESI DI RUMAH SAKIT LAVALETTE**

Hanum Mitasari  
Sumirah Budi Pertami, S.Kp., M.Kep.  
Sulastyawati, S.Kep.,Ns., M.Kep.  
Nurul Hidayah, S.Kep., Ns., M.Kep.

---

**ABSTRAK**

Pembedahan yang dilakukan dengan menggunakan jenis anestesi *spinal* atau *Subarachnoib block* (SAB) akan menyebabkan vasodilatasi akut akibat blokade sistem saraf simpatis yang dapat meningkatkan kapasitas pembuluh darah perifer sehingga menurunkan aliran balik vena dan menyebabkan hipotensi akut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemberian cairan *Preloading* dengan kejadian hipotensi intraoperatif pada pasien bedah mayor dengan *spinal* anestesi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif non-eksperimental dengan pendekatan korelasi *cross sectional*. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *sampling non-probability sampling* dengan *purposive sampling*. Instrumen dalam penelitian ini adalah lembar observasi, arloji, dan tensimeter/NIBP. Penelitian ini menggunakan uji *Chi square* ( $\alpha=0,05$ ). Hasil penelitian ini didapatkan mayoritas responden yang diberikan *preloading* sebanyak 26 responden (65.4%) dari total 43 responden. Sedangkan yang mengalami hipotensi intraoperatif sebanyak 23 responden (53.3%) dari total 43 responden. Hasil uji *Chi Square* didapatkan p-value 0,004, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pemberian cairan *preloading* dengan kejadian hipotensi intraoperatif pada pasien bedah mayor dengan *spinal* anestesi di Rumah Sakit Lavalette. Diharapkan kepada praktisi kesehatan khususnya perawat anestesi agar memperhatikan pemenuhan kebutuhan cairan *preloading* yang sesuai dengan kondisi pasien bedah mayor dengan *spinal* anestesi dalam mencegah terjadinya hipotensi intraoperatif.

**Kata Kunci : Cairan *Preloading*, Hipotensi Intraoperatif, Bedah Mayor, *Spinal* Anestesi**