

HUBUNGAN MEAN ARTERIAL PRESSURE DAN STATUS FISIK AMERICAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGIST DENGAN POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITTING PADA PASIEN POST OPERASI LAPAROTOMI DENGAN GENERAL ANESTESI DI RS IHC LAVALETTE MALANG

Nur Intan Sari Alimah Suci¹, Nurul Hidayah., S.Kep., Ns., M.Kep²
Program Studi D4 Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, Jl. Besar Ijen No 77C Malang
Email : nurintansari974@gmail.com

ABSTRAK

Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) merupakan komplikasi yang paling umum terjadi setelah tindakan pembedahan dengan general anestesi dan dapat menurunkan kenyamanan pasien, memperpanjang masa perawatan, serta menimbulkan risiko seperti dehidrasi, gangguan elektrolit, ruptur luka operasi, dan aspirasi pulmoner. Mengidentifikasi faktor yang terkait dengan PONV penting untuk meningkatkan keselamatan pasien dan kualitas pelayanan perioperatif. *Mean Arterial Pressure* (MAP) menilai kestabilan perfusi organ saat pembedahan, sedangkan status fisik *American Society of Anesthesiologist* (ASA) menggambarkan kondisi fisiologis pasien yang dapat memengaruhi respons terhadap anestesi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan MAP dan status ASA dengan kejadian PONV pada pasien pascaoperasi laparotomi dengan general anestesi. Penelitian ini adalah studi kuantitatif korelasional dengan desain cross-sectional pada 43 pasien yang dipilih melalui teknik purposive sampling. Analisis bivariat dilakukan menggunakan uji Spearman Rank, sedangkan analisis multivariat menggunakan regresi logistik ordinal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ebagian besar responden mengalami PONV berat (53,3%). MAP memiliki hubungan signifikan dengan PONV ($p=0,004$; $r=-0,402$), menunjukkan hubungan negatif berkekuatan sedang. Status ASA menunjukkan hubungan yang lebih kuat ($p=0,000$; $r=-0,583$). Secara simultan, MAP dan ASA berpengaruh signifikan terhadap PONV ($\chi^2=18,629$; $p=0,000$). Namun, pada analisis multivariat hanya ASA yang tetap signifikan sebagai prediktor PONV ($p=0,006$). Kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan antara *Mean Arterial Pressure* dan status fisik *American Society of Anesthesiologist* dengan *Post Operative Nausea and Vomitting* pada pasien post operasi laparotomi dengan general anestesi. Saran bagi perawat diharapkan dapat melakukan pengkajian status ASA secara komprehensif serta pemantauan hemodinamik khususnya *Mean Arterial Pressure* sebagai upaya pencegahan dan penatalaksanaan PONV pascaoperasi.

Kata Kunci: *Mean Arterial Pressure*, Status fisik *American Society of Anesthesiologist*, *Post Operative Nausea and Vomitting*, laparotomi, general anestesi.