

SISTEM PENILAIAN *PREDICTING OF MORTALITY IN PERFORATED PEPTIC ULCER* (POMPP) SEBAGAI PREDIKTOR KEJADIAN KOMPLIKASI PASKA OPERASI PADA PASIEN PERFORASI TUKAK PEPTIKUM LAMBUNG DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA

Indreswari L*, Wibowo PS**

* Residen Bedah Umum RSUD dr Soetomo – Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

** Konsultan Senior Bedah Digestif Departemen Ilmu Bedah RSUD dr Soetomo – Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

ABSTRAK

LATAR BELAKANG : Perforasi tukak peptikum merupakan komplikasi penyakit gastrointestinal dengan angka mortalitas yang tinggi (10-40%). Evaluasi terhadap faktor prognosis sebaiknya dilakukan sejak awal agar dapat melakukan penatalaksanaan pasien secara optimal. Sistem penilaian POMPP dinilai dapat diterapkan pada negara berkembang karena objektif, sederhana, murah dan memiliki angka prediksi mortalitas yang baik. Perlu diketahui efektifitas penerapan sistem penilaian POMPP untuk memprediksi *outcome* pasien perforasi tukak peptikum lambung.

METODE : Penelitian kohort retrospektif di IRD RSUD dr. Soetomo Surabaya pada Januari 2012 - Desember 2015 dengan jumlah sampel sebanyak 90 subyek. Dilakukan penilaian POMPP dan klasifikasi Clavien-Dindo, serta pengumpulan data parameter yang lain (usia, riwayat syok, BUN, albumin, kreatinin, riwayat NSAID, komorbid, diameter perforasi, durasi penyakit), data dianalisis secara statistik.

HASIL : Sebagian besar pasien (81,1%) datang dengan prognosis baik (skor POMPP 1-2). Paska operasi, sebagian besar pasien (74,4%) menunjukkan angka kejadian komplikasi yang lebih rendah (derajat Clavien-Dindo 1-2). Nilai akurasi sistem penilaian POMPP terhadap kejadian komplikasi paska operasi, dengan nilai sensitifitas 95,5%, spesifisitas 60,9%, nilai ramal positif (*Positive Predictive Value/PPV*) 87,7% dan nilai ramal negatif (*Negative Predicting Value/NPV*) 82,4%. Kappa 0.617 dengan $p=0.000$ ($\alpha=0.05$).

KESIMPULAN : Sistem penilaian POMPP dapat dijadikan prediktor kejadian komplikasi paska operasi pada pasien perforasi tukak peptikum lambung.

KATA KUNCI : POMPP, Klasifikasi Komplikasi Clavien-Dindo, Perforasi Tukak Peptikum Lambung.