

ABSTRAK

PERBANDINGAN NILAI *MEAN PLATELET VOLUME* (MPV) PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DAN STROKE HEMORAGIK

Oleh

VANDY IKRA

Stroke adalah penyakit multifaktoral dengan berbagai penyebab disertai manifestasi mayor, dan penyebab kecacatan dan kematian di negara-negara maju maupun negara berkembang. Di Indonesia diperkirakan 500.000 penduduk terkena serangan stroke dan sekitar 25% orang meninggal dan sisanya mengalami cacat ringan sampai berat. *Mean platelet volume* (MPV) adalah sebuah indikator dari fungsi *platelet* atau aktivitasnya. *Platelet* memainkan peran penting pada patofisiologi stroke non hemoragik tetapi pada patogenesis stroke hemoragik belum begitu dimengerti. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan nilai MPV pada pasien stroke non hemoragik dan stroke hemoragik.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik komparatif dengan pendekatan *Retrospective* yang dilakukan di Bagian Saraf Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung, dengan cara meninjau kembali rekam medis pasien yang menjalani rawat inap di Ruang Bougenvil pada tahun 2014. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria inklusi didapatkan 44 pasien yang didiagnosa stroke non hemoragik dan 44 pasien yang didiagnosis stroke hemoragik, Data dianalisis menggunakan uji T *independent*.

Hasil dari penelitian ini didapatkan rerata nilai MPV pada pasien stroke non hemoragik sebesar 9,905 fl dan stroke hemoragik sebesar 9,548 fl. Perbandingan nilai MPV pada pasien stroke non hemoragik dan stroke hemoragik bermakna secara statistik dengan $p=0,000$.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan nilai MPV pada pasien stroke non hemoragik dan stroke hemoragik.

Kata kunci: MPV, stroke non hemoragik, stroke hemoragik