



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PROFIL NILAI INTERNATIONAL NORMALIZED RASIO (INR) PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. ZAINOEL ABIDIN (RSUDZA) BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Stroke merupakan kematian jaringan otak yang bersifat ireversibel oleh kerusakan, penyumbatan, atau perdarahan otak. Salah satu penyebab stroke adalah gangguan hemostatis seperti kelainan koagulasi pembuluh darah. Kelainan koagulasi darah dapat diukur dengan menggunakan International Normalized Ratio/INR. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil nilai INR pada stroke iskemik di RSUD Zainoel Abidin Banda Aceh dengan menggunakan data sekunder yaitu rekam medik dan hasil laboratorium pada bulan Oktober-Desember 2016. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan retrospektif teknik consecutive sampling selama 1 tahun, populasi dari 476 pasien didapatkan 41 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian ini didapatkan nilai rerata INR pada laki-laki 2,3191 detik dan perempuan 1,979 detik. Nilai rerata INR berdasarkan usia adalah kurang dari 55 tahun 2,0793 detik, usia 55-65 tahun 1,2655 detik dan usia lebih dari 65 tahun 1,9113 detik.

Kata kunci: Stroke, koagulasi darah, International Normalized Ratio/INR

ABSTRACT

Stroke is the death of brain tissue which is irreversible toward the damage, stoppage, or cerebral hemorrhage. One cause of stroke is a hemostatic disorder such as blood vessels coagulation disorder. Blood vessels coagulation disorder can be measured by using International Normalized Ratio/INR. The objective of this research was to find out the INR score profile on ischemic stroke at RSUD Zainoel Abidin Banda Aceh by using secunder data namely medical record and laboratory result on October-December 2016. This research was a descriptive research. Sampling process was conducted by using retrospective consecutive sampling technique for a year, population from 476 pasien there was obtained 41 respondents who fulfilled the inclusion requirement. From the result of this research, obtained the average score of INR on man is 2.3191 seconds and woman is 1,979 seconds. The average score of INR based on age is that less than 55 years old is 2,0793 seconds, 55-65 years of age is 1,2655 seconds and up to 65 years of age is 1,9113 seconds.

Keywords: Stroke, blood coagulation, International Normalized Ratio/ INR