

## ABSTRAK

Stroke adalah tanda-tanda klinis yang terjadi secara cepat atau mendadak berupa defisit fokal atau global pada fungsi otak, dengan gejala yang berlangsung selama 24 jam atau lebih atau menyebabkan kematian, tanpa penyebab yang jelas selain penyebab vaskular. Stroke diklasifikasikan menjadi dua yaitu stroke iskemik dan stroke hemoragik. Salah satu faktor risiko terjadinya stroke adalah dislipidemia yang dapat menyebabkan terdapatnya plak aterosklerosis sehingga terjadinya penyumbatan pembuluh darah di otak ditandai dengan perubahan profil lipid peningkatan kolesterol total, LDL, trigliserida, dan penurunan HDL. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran profil lipid penderita stroke iskemik dan stroke hemoragik di RSUD Cut Meutia Aceh Utara periode Januari 2022- Desember 2022. Metode penelitian ini adalah *deskriptif kuantitatif* dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*. Hasil penelitian ini didapatkan 183 pasien stroke iskemik dan 42 pasien stroke hemoragik. Mayoritas pasien stroke berjenis kelamin laki-laki dan mayoritas berusia 55-64 tahun. Profil lipid penderita stroke iskemik memiliki kadar kolesterol total diinginkan, HDL rendah, LDL mendekati optimal, dan trigliserida normal. Mayoritas pasien stroke hemoragik memiliki kadar kolesterol total diinginkan, HDL rendah, LDL sedikit tinggi, dan trigliserida normal. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penderita stroke iskemik dan stroke hemoragik terjadi penurunan kadar HDL dan peningkatan kadar LDL.

***Kata kunci: Stroke iskemik, stroke hemoragik, profil lipid***