

## ABSTRAK

Penelitian dilakukan pada bulan Nopember 2012 sampai dengan Maret 2013. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar ion natrium, kalium, dan klorida pada darah penderita gastroenteritis di Rumah Sakit Haji Medan. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Haji Medan, dengan jumlah sample sebanyak 44 pasien. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yaitu dengan memeriksa ion natrium, kalium, dan klorida dalam darah pasien gastroenteritis. Dari 44 pasien yang mengalami dehidrasi lebih banyak terjadi pada kelompok usia balita (1-1,5 tahun) sebanyak 6,8% dan anak-anak (5,1-11 tahun) sebanyak 11,4%. Hasil pemeriksaan pasien gastroenteritis berdasarkan jenis kelamin diperoleh hasil jenis kelamin laki-laki sebanyak 25 pasien (56,8%) dan perempuan sebanyak 19 pasien (43,2%). Sedangkan pasien keseluruhan penderita gastroenteritis yang mengalami dehidrasi baik ringan maupun berat adalah sebesar 54,5 %. Persentase dehidrasi tertinggi dialami pada laki-laki yaitu 58,3 %.

Kata kunci : Gastroenteritis, Elektrolit