

## ABSTRAK

**Muhammad Erwin**, 2011. "Identifikasi Jenis Penyakit Menular pada Darah yang Didonorkan ke Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan Tahun 2008-2009" dibawah bimbingan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M. Sc. selaku pembimbing pertama dan Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku pembimbing kedua.

Penelitian ini dilaksanakan di Unit Transfusi Darah RSUP H. Adam Malik Medan dengan mengambil data yang sudah tercatat pada tahun 2008-2009. Penelitian berlangsung pada bulan Februari 2011. Penelitian bertujuan untuk mengetahui persentase kantong darah yang terbebas dari virus dan bakteri penyebab penyakit menular pada darah dan persentase kantong darah yang terinfeksi virus dan bakteri penyebab penyakit menular melalui darah (Hepatitis B dan C, Syphilis dan AIDS) pada kantong darah yang didonorkan ke Unit Transfusi Darah RSUP H. Adam Malik Medan pada tahun 2008 – 2009. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah Deskriptif Analitik. Pengumpulan data dilakukan dengan *total sampling* dan menggunakan data yang bersumber dari Unit Transfusi Darah RSUP H. Adam Malik Medan dari tahun 2008 sampai 2009 berupa data jumlah total kantong darah dan jumlah kantong darah yang positif mengandung virus dan bakteri dari penyakit Hepatitis B dan C, Syphilis dan AIDS pada tahun 2008-2009. Cara kerja yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan cara meminta data jumlah kantong darah yang tersedia dari tahun 2008 sampai 2009. Analisis data dilakukan secara deskripsi dengan melihat frekuensi data yang telah terkumpul dan disajikan dalam tabel distribusi frekuensi dan tabel proporsi.

Penelitian yang dilakukan terhadap kantong darah yang terdapat di Unit Transfusi Darah RSUP H. Adam Malik Medan dari tahun 2008 sampai

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

2009 memberikan kesimpulan bahwa persentase kantong darah bersih yang diperoleh pada tahun 2008 sebesar 93,25% dan tahun 2009 sebesar 95,00%. Persentase penyakit menular masing-masing pada penyakit Hepatitis B adalah 5,70% (2008) dan 3,91% (2009); Hepatitis C adalah 0,54% (2008) dan 0,46% (2009); Syphilis adalah 1,03% (2008) dan 0,54% (2009); dan AIDS adalah 0,11% (2008) dan 0,08% (2009).

**Kata Kunci:** Donor, kantong darah, Hepatitis B dan C, Syphilis, AIDS

