

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN  
DONOR DARAH PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**



oleh

HAEMAMALINI PAKIRISAMY

No.BP : 1110314009

Pembimbing :

1. Dr. dr. Edison, MPH
2. dr. Nita Afriani, M.Biomed

Fakultas Kedokteran

Universitas Andalas

Padang

2016

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE  
TOWARD BLOOD DONATION AMONG 2013 BATCH STUDENTS IN MEDICAL  
FACULTY OF ANDALAS UNIVERSITY

by  
HAEMAMALINI PAKIRISAMY  
1110314009

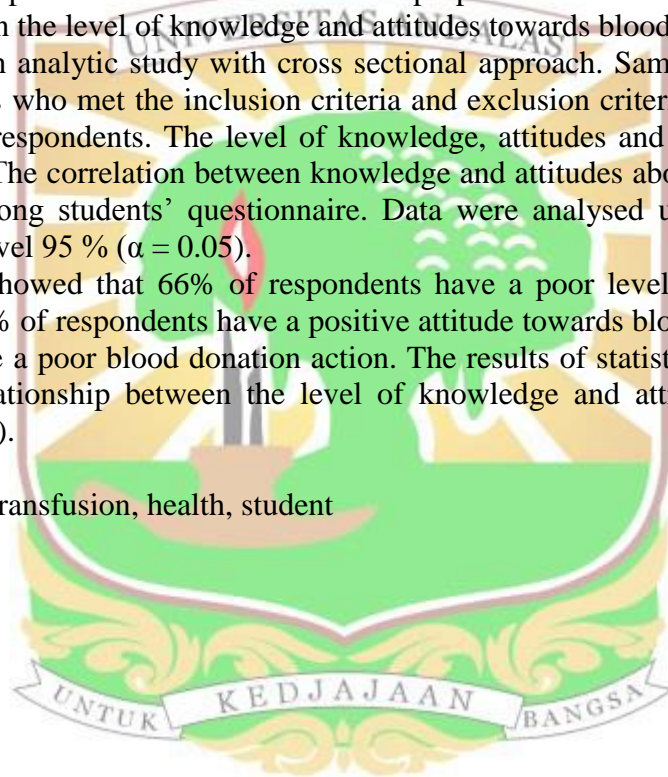
ABSTRACT

Blood transfusion is one important aspect in the health field. Blood transfusions save lives and improve health. Minimum requirement of blood in Indonesia has reached about 5.1 million bags per year, or 2% of the population. Students are considered as a very important part of the entire population of blood donors. The purpose of this study is to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes towards blood donation.

This was an analytic study with cross sectional approach. Samples of this study are batch 2013 students who met the inclusion criteria and exclusion criteria. Research has been conducted on 100 respondents. The level of knowledge, attitudes and blood donation were measured using a 'The correlation between knowledge and attitudes about blood donors with blood donation among students' questionnaire. Data were analysed using *Chi-Square* test with significance level 95 % ( $\alpha = 0.05$ ).

The study showed that 66% of respondents have a poor level of knowledge about blood donation, 66% of respondents have a positive attitude towards blood donation and 69% of respondents have a poor blood donation action. The results of statistical tests shows there is a significant relationship between the level of knowledge and attitudes towards blood donation ( $p < 0,005$ ).

Key Words: blood transfusion, health, student



HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN DONOR  
DARAH PADA MAHASISWA ANGKATAN 2013 FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS

oleh  
HAEMAMALINI PAKIRISAMY  
1110314009

ABSTRAK

Transfusi darah merupakan salah satu bagian penting dalam bidang kesehatan. Transfusi darah menyelamatkan nyawa dan meningkatkan kualitas kesehatan. Jumlah kebutuhan minimal darah di Indonesia telah mencapai sekitar 5,1 juta kantong per tahun atau 2% jumlah penduduk. Mahasiswa dianggap sebagai bagian yang sangat penting dari seluruh populasi donor darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap dengan tindakan donor darah pada mahasiswa.

Penelitian ini bersifat analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel adalah mahasiswa angkatan 2013 yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Penelitian telah dilakukan terhadap 100 orang responden. Tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan donor darah diukur menggunakan kuesioner penelitian hubungan tingkat pengetahuan dan sikap tentang donor darah dengan tindakan donor darah pada mahasiswa. Analisis data dilakukan dengan uji *Chi-Square* pada derajat kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 66% responden mempunyai tingkat pengetahuan yang kurang baik tentang donor darah, 66% responden mempunyai sikap positif terhadap donor darah dan 69% responden mempunyai tindakan donor darah yang kurang baik. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan tindakan donor darah ( $p < 0,005$ ).

Kata kunci: transfusi darah, kesehatan, mahasiswa

