

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG DONOR DARAH**  
**DI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**  
**PONOROGO**



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2016**

**PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG DONOR DARAH  
DI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Keperawatan



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : PUJI ANDRIANI

Judul : PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG DONOR  
DARAH

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
pada Tanggal: 1 September 2016

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0730017702

Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0704057002

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
Sulistyo Andarmovo, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN.0715127001

## LEMBAR PENGESAHAN

Proposal oleh : PUJI ANDRIANI

Judul : PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG DONOR  
DARAH

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian karya tulis ilmiah di Program  
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Tanggal : 6 September 2016

### Tim Penguji

Ketua :Saiful Nurhidayat, S.kep.,Ns., M.Kep

**Tanda Tangan**



Anggota I :Siti Munawaroh S.Kep.,Ns.,M.Kep



II :Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M.Kep



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmono, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN.0715127001

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Puji Andriani

NIM : 13612561

Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini berjudul "Pengetahuan Mahasiswa tentang Donor Darah". Ini adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 31 Agustus 2016

Yang Menyatakan,



PUJI ANDRIANI

NIM. 13612561

Mengetahui

Pembimbing I



Lina Ema Purwanti S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0730017702

Pembimbing II



Laily Isro'in S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0704057002

## **ABSTRAK**

### **Pengetahuan Mahasiswa Tentang Donor Darah Di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

**Oleh:  
Puji Andriani  
NIM : 13612561**

Banyak orang yang belum mengetahui tentang donor darah, pentingnya melakukan donor darah dan manfaat melakukan donor darah. Kurangnya pengetahuan masyarakat tentang donor darah berdampak pada berkurangnya atau terbatasnya ketersediaan darah dan produk darah di PMI maupun rumah sakit, sehingga masyarakat yang memerlukan darah merasa kesulitan mencari darah yang dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang Donor Darah di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Desain Penelitian adalah deskriptif dengan populasi adalah seluruh mahasiswa Fakultas Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Besar sampel 152 responden dan diambil dengan menggunakan teknik *proporsional random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner data ditampilkan dengan prosentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 152 responden didapatkan hasil pengetahuan baik 88 responden (57,8%), pengetahuan cukup 58 responden (38,2%), pengetahuan kurang 6 responden (4%) berpengetahuan kurang tentang donor darah.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan masyarakat tentang donor darah sudah baik. Diharapkan dengan sudah baiknya pengetahuan maka antusias masyarakat untuk mendonorkan darah semakin bertambah dan untuk peneliti selanjutnya dapat meneliti perilaku masyarakat yang sudah berpengetahuan baik tetapi masih enggan melakukan donor darah mengingat sangat banyaknya manfaat dari melakukan donor darah.

**Kata kunci: Pengetahuan, Mahasiswa, Donor Darah**

## **ABSTRACT**

### ***Student Knowledge About Blood Donation At the Faculty Economics Muhammadiyah University of Ponorogo***

**By :**  
**Puji Andriani**  
**NIM : 13612561**

*Many people who do not know about blood donation, the importance of blood donation and the benefits of blood donation. The lack of public knowledge about blood donation led to a reduction or limited availability of blood and blood products in the PMI and hospitals, so that people who need blood it difficult for blood is needed. This study aims to determine the public's knowledge about blood donation at the Faculty of Economics, Muhammadiyah University of Ponorogo.*

*Research design is descriptive with population is all students at the faculty of economics at the Muhammadiyah University of Ponorogo, a large sample of 152 respondents and was taken using proportional random sampling technique. Collecting data using questionnaires, the data displayed by the display percentage*

*The results showed that out of 152 respondents showed a good knowledge of 88 respondents (57.8%), sufficient knowledge of 58 respondents (38.2%), lack of knowledge of 6 respondents (4%) less knowledgeable about blood donation.*

*This research can be concluded that public knowledge about blood donation has been good. expected to already good knowledge of the enthusiastic people to donate blood increased.*

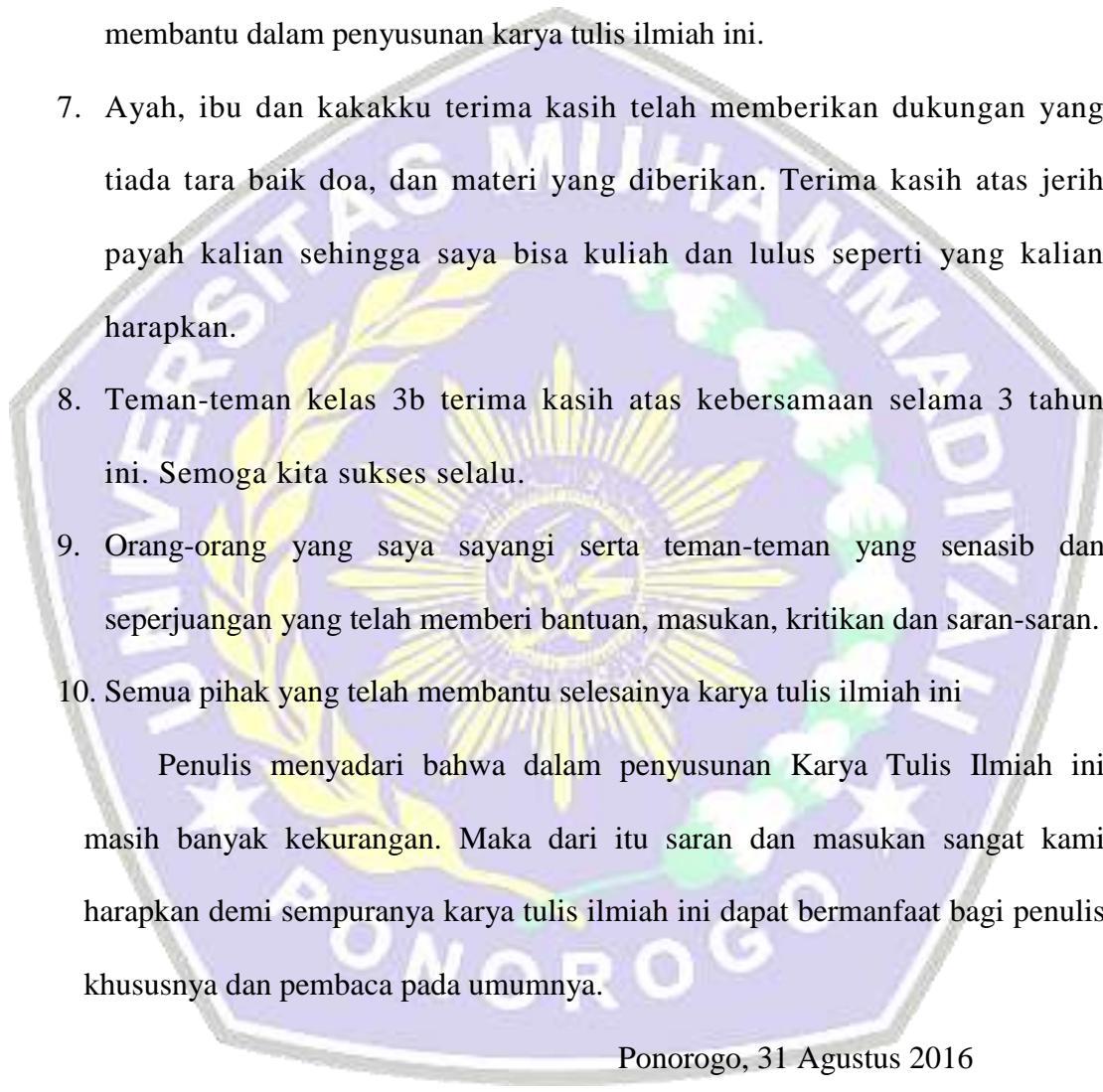
**Keywords:** *Knowledge, Students, Blood Donation*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur, penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya sehingga dapat terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG DONOR DARAH DI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO“.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah, penulis mendapatkan bantuan, petunjuk, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu dengan ikhlas dan penuh kerendahan hati penulis ingin menghantarkan rasa syukur dan rasa terima kasih kepada :

1. Drs. H. Sulton, M. Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga memperlancar dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Sulityo Andarmoyo S.Kep,Ns.,M.Kes selaku Dekan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Titi Rapini S.E.,MM Selaku dekan fakultas ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam penelitian di Fakultas Ekonomi sehingga memperlancar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Lina Ema Purwanti S.Kep.,Ns.,M.Kep Selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

- 
5. Laily Isro'in S.Kep.,Ns.,M.Kes Selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
  6. Dosen dan staf FIK Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
  7. Ayah, ibu dan kakakku terima kasih telah memberikan dukungan yang tiada tara baik doa, dan materi yang diberikan. Terima kasih atas jerih payah kalian sehingga saya bisa kuliah dan lulus seperti yang kalian harapkan.
  8. Teman-teman kelas 3b terima kasih atas kebersamaan selama 3 tahun ini. Semoga kita sukses selalu.
  9. Orang-orang yang saya sayangi serta teman-teman yang senasib dan seperjuangan yang telah memberi bantuan, masukan, kritikan dan saran-saran.
  10. Semua pihak yang telah membantu selesainya karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu saran dan masukan sangat kami harapkan demi sempurnanya karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo, 31 Agustus 2016

Puji Andriani

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Penulisan .....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7

## **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Pengetahuan .....	10
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	10
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	11
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	13
2.1.4 Proses perilaku “tahu” .....	14
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	15
2.1.6 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	18
2.2 Konsep Mahasiswa .....	18
2.2.1 Definisi Mahasiswa.....	18
2.2.2 Ciri-ciri pekembangan mahasiswa.....	19
2.3 Konsep Donor Darah .....	26
2.3.1 Pengertian Darah.....	26
2.3.2 Pengertian Donor Darah .....	27
2.3.3 Tujuan Donor Darah .....	28
2.3.4 Pembagian Donor Darah.....	28
2.3.5 Kriteria Yang Boleh Menjadi Pendonor Darah .....	31
2.3.6 Kriteria Yang Tidak Boleh Menjadi Pendonor Darah.....	32
2.3.7 Kegunaan Donor Darah .....	33
2.3.8 Manfaat Mendonorkan Darah.....	33
2.3.9 Tata cara Donor Darah.....	34
2.3.10 Tips KetikaMenjadi Pendonor Darah .....	35
2.4 Kerangka Konseptual.....	45

## **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	46
3.2 Kerangka Kerja .....	46
3.3 Variabel Penelitian .....	48
3.4 Definisi Operasional.....	48
3.5 Sampling Desain .....	49
3.5.1 Populasi .....	49
3.5.2 Sampel.....	49
3.5.3 Besar Sampel.....	50
3.5.4 Sampling.....	51
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	52
3.6.1 Pengumpulan Data .....	52
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	53
3.6.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	54
3.6.4 Analisa Data .....	54
3.6.5 Pengolahan Data.....	55
3.7 Etika Penelitian .....	57

## **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Karakteristik Lokasi Penelitian .....	58
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	59
4.3 Hasil Penelitian .....	59
4.3.1 Data Umum .....	60
4.3.2 Data Khusus .....	63

4.4 Pembahasan .....	64
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	69
5.2 Saran.....	70
5.2.1 Bagi Responden.....	70
5.2.2 Bagi Masyarakat.....	70
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	70
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional Penelitian Pengetahuan Masyarakat Tentang Manfaat Donor Darah .....	49
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	60
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo .....	60
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Semester di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	61
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	61
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah ponorogo.....	62
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pernah Donor Darah di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah ponorogo .....	62
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendonor di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah ponorogo .....	63
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Donor Darah di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah ponorogo .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Kerangka konsep pengetahuan masyarakat tentang donor darah.....	45
Gambar 3.1 Kerangka penelitian pengetahuan masyarakat tentang manfaat donor darah .....	47



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	75
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	76
Lampiran 3	Kisi-Kisi Kuesioner.....	77
Lampiran 4	Data Demografi .....	78
Lampiran 5	Lembar Kuesioner Penelitian .....	79
Lampiran 6	Tabulasi Silang Pengetahuan dengan data Umum .....	82
Lampiran 7	Tabulasi Data Demografi Pengetahuan .....	84
Lampiran 8	Tabulasi Hitung Tingkat Pengetahuan .....	90

