

HUBUNGAN KERUTINAN DONOR DARAH DENGAN SIFAT ALTRUISME PADA PENDONOR DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran
di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana



Disusun Oleh :

I Komang Prisma Mangestu

41210539

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

YOGYAKARTA

2025

PERNYATAAN PENYERAHAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Komang Prisma Mangestu
NIM/NIP/NIDN : 41210539
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul Karya Ilmiah : Hubungan Kerutinan Donor Darah dengan Sifat Altruisme pada Pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta

dengan ini menyatakan:

- a. bahwa karya yang saya serahkan ini merupakan revisi terakhir yang telah disetujui pembimbing/promotor/reviewer.
- b. bahwa karya saya dengan judul di atas adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Kristen Duta Wacana maupun di universitas/institusi lain.
- c. bahwa karya saya dengan judul di atas sepenuhnya adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bebas dari plagiasi. Karya atau pendapat pihak lain yang digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini telah dikutip sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
- d. bahwa saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku berupa pencabutan gelar akademik jika di kemudian hari didapati bahwa saya melakukan tindakan plagiasi dalam karya saya ini.
- e. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana tidak dapat diberi sanksi atau tuntutan hukum atas pelanggaran hak kekayaan intelektual atau jika terjadi pelanggaran lain dalam karya saya ini. Segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran dalam karya saya ini akan menjadi tanggung jawab saya pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Duta Wacana.
- f. menyerahkan hak bebas royalti non eksklusif kepada Universitas Kristen Duta Wacana, untuk menyimpan, melestarikan, mengalihkan dalam media/format lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), dan mengunggahnya di Repositori UKDW tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta atas karya saya di atas, untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan.
- g. bahwa saya bertanggung jawab menyampaikan secara tertulis kepada Universitas Kristen Duta Wacana jika di kemudian hari terdapat perubahan hak cipta atas karya saya ini.

h. bahwa meskipun telah dilakukan pelestarian sebaik-baiknya, Universitas Kristen Duta Wacana tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan karya atau metadata selama disimpan di Repositori UKDW.

i. mengajukan agar karya saya ini: *(pilih salah satu)*

- ☒ Dapat diakses tanpa embargo.
- ☐ Dapat diakses setelah 2 tahun.*
- ☐ Embargo permanen.*

Embargo: penutupan sementara akses karya ilmiah.

*Halaman judul, abstrak, dan daftar pustaka tetap wajib dibuka.

Alasan embargo *(bisa lebih dari satu)*:

- ☐ dalam proses pengajuan paten.
- ☐ akan dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional.**
- ☐ akan diterbitkan dalam jurnal nasional/internasional.**
- ☐ telah dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional ... dan diterbitkan dalam prosiding pada bulan ... tahun ... dengan DOI/URL ... ***
- ☐ telah diterbitkan dalam jurnal ... dengan DOI/URL artikel ... atau vol./no. ... ***
- ☐ berisi topik sensitif, data perusahaan/pribadi atau informasi yang membahayakan keamanan nasional.
- ☐ berisi materi yang mengandung hak cipta atau hak kekayaan intelektual pihak lain.
- ☐ terikat perjanjian kerahasiaan dengan perusahaan/organisasi lain di luar Universitas Kristen Duta Wacana selama periode tertentu.
- ☐ Lainnya (mohon dijelaskan)

**Setelah diterbitkan, mohon informasikan keterangan publikasinya ke repository@staff.ukdw.ac.id.

***Tuliskan informasi kegiatan atau publikasinya dengan lengkap.

Yogyakarta, 31 Juli 2025

Mengetahui,

dr. Saverina Nungky Dian Hapsari, MHPE
NIDN/NIDK 0506029002 .

Yang menyatakan,

I Komang Prisma Mangestu
NIM 41210539

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN KERUTINAN DONOR DARAH DENGAN SIFAT ALTRUISME
PADA PENDONOR DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA**

Telah diajukan dan dipertahankan oleh:

I KOMANG PRISMANA MANGESTU
41210539

Dalam Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Duta

Wacana dan dinyatakan

DITERIMA

Untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada tanggal
28 Mei 2025

Nama Dosen

1. dr. Saverina Nungky Dian Hapsari, MHPE :
(Dosen Pembimbing I)
2. dr. Yacobus Christian Prasetyo, M.Biomed., C.Herbs :
(Dosen Penguji I)
3. dr. Lucas Nando Nugraha, M.Biomed, Cht, AIFO-K :
(Dosen Penguji II)

Tanda Tangan



Yogyakarta, 28 Mei 2025

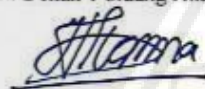
Disahkan Oleh:

Dekan,



dr. The Maria Merwati Widagdo, Ph.D

Wakil Dekan I bidang Akademik,



Dr. dr. Yanti Ivana Suryanto, M.Sc

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi dengan judul:

HUBUNGAN KERUTINAN DONOR DARAH DENGAN SIFAT ALTRUISME PADA PENDONOR DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA

Yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagai syarat untuk menjadi Sarjana pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, adalah bukan hasil tiruan atau duplikasi dari karya pihak lain di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya sudah dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari karya pihak lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar saya.

Yogyakarta, 5 Juni 2025



I Komang Prisma Mangestu
41210539

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Hubungan Kerutinan Donor Darah dengan Sifat Altruisme pada Pendorong di UDD PMI Kota Yogyakarta”** ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana.

Penyusunan skripsi ini merupakan suatu proses yang penuh tantangan dan membutuhkan ketekunan serta kesabaran. Berbagai kendala dan kesulitan dihadapi selama penelitian, mulai dari tahap persiapan hingga penyelesaian. Namun, berkat bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, tantangan tersebut dapat diatasi dengan baik.

Oleh karena itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tak terhingga kepada :

1. dr. Saverina Nungky Dian Hapsari, MHPE, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta kritik yang membangun selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. dr. Yacobus Christian Prasetyo, M. Biomed., C.Herbs, selaku dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan, masukan serta dukungan dalam proses penyelesaian penelitian ini.
3. dr. Lucas Nando Nugraha, M.Biomed, Cht, AIFO-K, selaku dosen penguji II yang telah memberikan arahan, kritik, serta evaluasi yang berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana beserta seluruh staff akademik dan tenaga kependidikan yang telah memberikan ilmu dan fasilitas yang mendukung proses pembelajaran penulis.

5. Pihak UDD PMI Kota Yogyakarta, yang telah memberikan izin serta membantu dalam proses pengambilan data penelitian.
6. Bapak I Wayan Merta dan Ibu Ni Nyoman Sudiarti, selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan serta motivasi tanpa henti kepada penulis
7. Nita Puspita, yang selalu setia menemani, memberikan masukan, dukungan semangat serta kesabaran dalam setiap langkah perjuangan ini. Kehadiran dan semangat yang diberikan menjadi kekuatan tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, inspirasi, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.



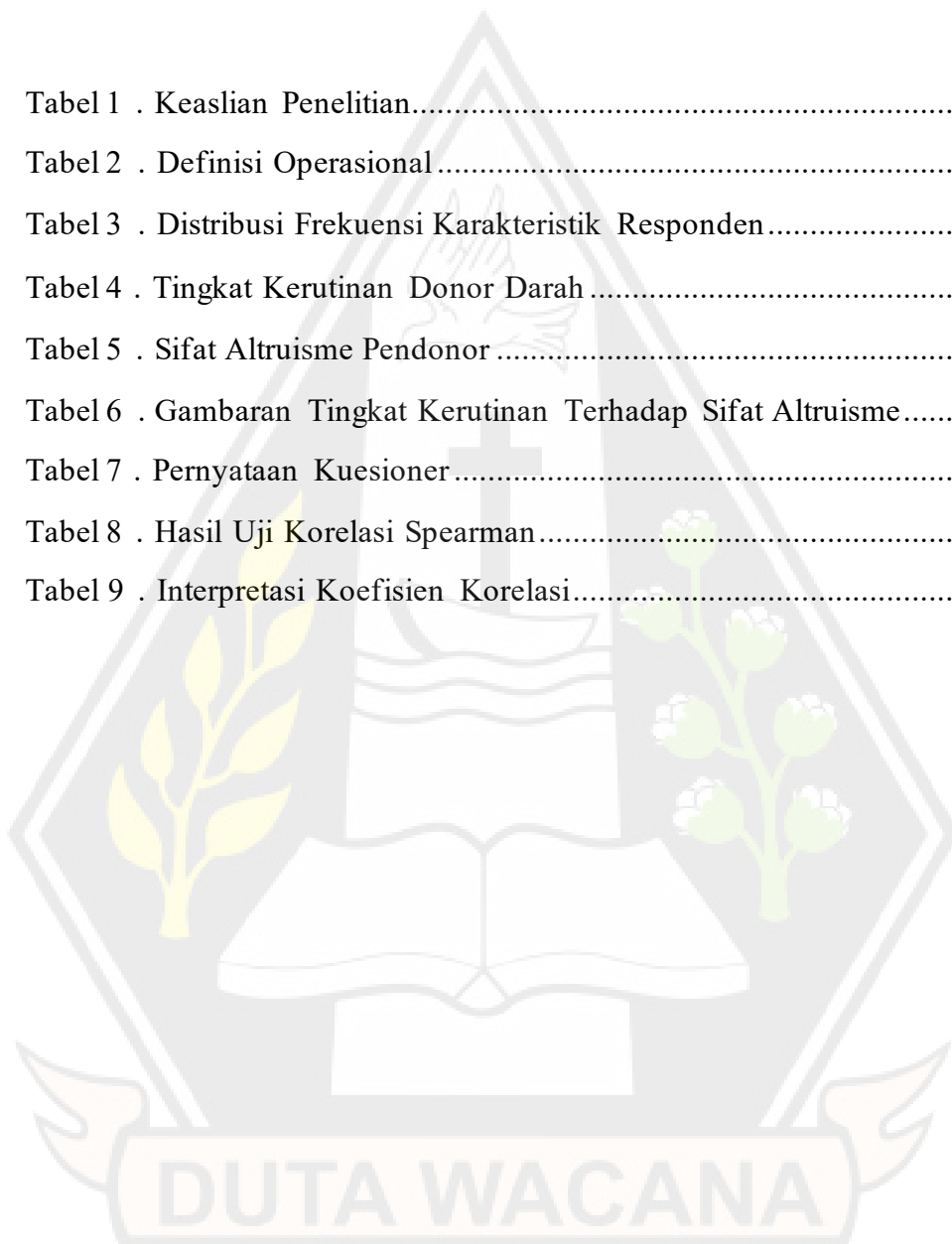
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Donor Darah.....	6
2.1.2 Kerutinan Donor Darah	7
2.1.3 Altruisme.....	8
2.1.4 Faktor Pendorong Perilaku Altruisme dalam Mendonorkan Darah	10

2.2 Landasan Teori.....	11
2.3 Kerangka Konsep	13
2.4 Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Desain Penelitian.....	14
3.2 Populasidan Sampel.....	14
3.2.1 Populasi.....	14
3.2.2 Sampling	15
3.2.3 <i>Sample Size</i>	15
3.3 Lokasidan Waktu Penelitian	16
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
3.5 Instrumen Penelitian.....	17
3.6 Pengumpulan Data.....	18
3.7 Analisis Data	18
3.8 Etika Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Penelitian	20
4.1.1 Karakteristik Responden.....	20
4.1.2 Hubungan Antar Variabel.....	25
4.2 Pembahasan	25
4.2.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Altruisme dalam Donor Darah	28
4.2.2 Relevansi Altruisme dan Moralitas dalam Donor Darah	29
4.3 Keterbatasan Penelitian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2 . Definisi Operasional.....	16
Tabel 3 . Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	20
Tabel 4 . Tingkat Kerutinan Donor Darah.....	21
Tabel 5 . Sifat Altruisme Pendonor.....	21
Tabel 6 . Gambaran Tingkat Kerutinan Terhadap Sifat Altruisme.....	23
Tabel 7 . Pernyataan Kuesioner.....	24
Tabel 8 . Hasil Uji Korelasi Spearman.....	25
Tabel 9 . Interpretasi Koefisien Korelasi.....	25



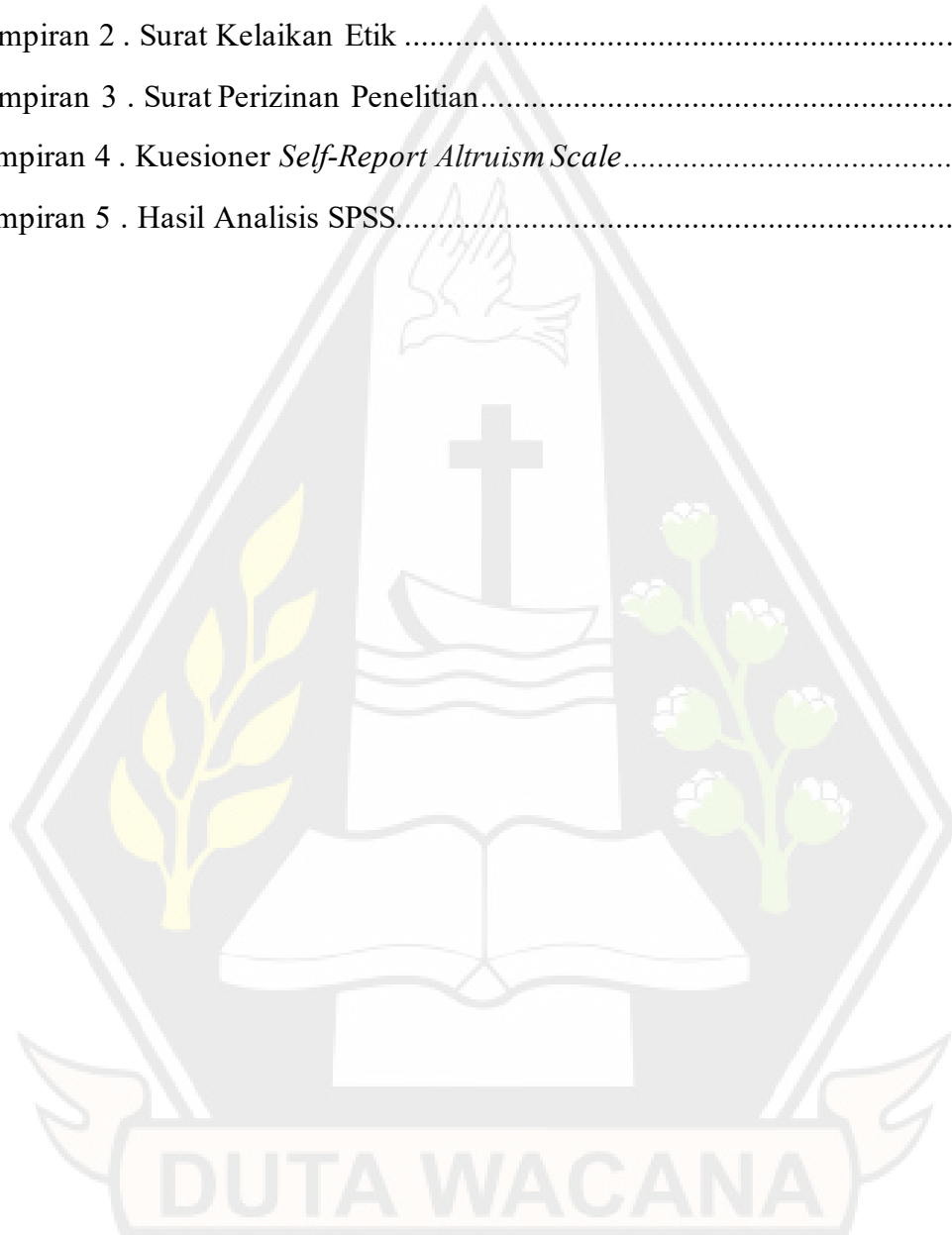
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . Kerangka Konsep.....	13
Gambar 2 . Skor Rata-Rata Responden.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 . CV Peneliti Utama	36
Lampiran 2 . Surat Kelaikan Etik	37
Lampiran 3 . Surat Perizinan Penelitian.....	38
Lampiran 4 . Kuesioner <i>Self-Report Altruism Scale</i>	39
Lampiran 5 . Hasil Analisis SPSS.....	40



HUBUNGAN KERUTINAN DONOR DARAH DENGAN SIFAT ALTRUISME PADA PENDONOR DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA

I Komang Prisma Mangestu¹, Saverina Nungky Dian Hapsari², Yacobus Christian Prasetyo³, Lucas Nando Nugraha⁴

^{1,2,3,4}Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Korespondensi : I Komang Prisma Mangestu, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5-25 Yogyakarta, 55224, Indonesia.

Email: prisma.mangestu@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Donor darah yang rutin berperan penting dalam memenuhi kebutuhan darah global, termasuk di Indonesia yang masih menghadapi kekurangan pasokan, khususnya di Kota Yogyakarta. Altruisme sebagai motivasi utama dalam perilaku donor rutin perlu diteliti lebih lanjut, terutama hubungannya dengan kerutinan donor di UDD PMI Kota Yogyakarta, guna merancang strategi peningkatan partisipasi masyarakat.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan metode analitik observasional dan desain penelitian *cross sectional*. Data dalam penelitian ini diperoleh dari 83 hasil pengisian kuesioner oleh responden di UDD PMI Kota Yogyakarta. Variabel yang diteliti meliputi tingkat kerutinan donor darah dan sifat altruisme. Analisis bivariat menggunakan uji korelasi Spearman.

Hasil: Ditemukan bahwa kerutinan donor darah berhubungan signifikan dengan sifat altruisme pada pendonor ($p < 0,001$). Didapatkan nilai *correlation coefficient* sebesar 0,831 yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat kuat dan positif antara kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta

Kata Kunci : kerutinan, donor darah, altruisme

RELATIONSHIP BETWEEN ROUTINE BLOOD DONATION AND ALTRUISM CHARACTERISTICS OF DONORS AT UDD PMI CITY OF YOGYAKARTA

I Komang Prisma Mangestu¹, Saverina Nungky Dian Hapsari², Yacobus Christian
Prasetyo³, Lucas Nando Nugraha⁴

^{1,2,3,4}Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Korespondensi : I Komang Prisma Mangestu, Fakultas Kedokteran Universitas
Kristen Duta Wacana

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5-25 Yogyakarta, 55224, Indonesia.

Email: prisma.mangestu@gmail.com

ABSTRACT

Introduction: Routine blood donors play an important role in meeting global blood needs, including in Indonesia which is still facing a shortage of supply, especially in the city of Yogyakarta. Altruism as the main motivation in routine donor behavior needs to be studied further, especially its relationship with donor routines at the UDD PMI Yogyakarta City, in order to design strategies to increase community participation.

Objective: This study aims to identify the relationship between routine blood donation and altruism in donors at the UDD PMI in Yogyakarta City.

Methods: This type of research is quantitative using observational analytical methods and cross-sectional research design. The data in this study were obtained from 83 questionnaires filled out by respondents at the UDD PMI in Yogyakarta City. The variables studied included the level of routine blood donors and altruism. Bivariate analysis used the Spearman correlation test.

Results: It was found that the routine of blood donation was significantly related to the altruistic nature of the donor ($p < 0.001$). The correlation coefficient value was obtained at 0.831 which shows that there is a very strong and positive relationship between the routine of blood donation and the altruistic nature of the donor.

Conclusion: There is a significant and positive relationship between routine blood donation and altruism in donors at the UDD PMI Yogyakarta City.

Keywords: routine, blood donation, altruism

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Donor darah merupakan komponen vital dalam sistem kesehatan global, karena jutaan nyawa terselamatkan setiap tahunnya berkat sumbangan darah dari pendonor sukarela. Namun, tantangan utama yang dihadapi adalah kurangnya pasokan darah yang konsisten untuk memenuhi permintaan global, terutama di negara-negara berkembang (WHO, 2023). Salah satu faktor yang dapat meningkatkan ketersediaan darah adalah kerutinan donor darah oleh individu yang sehat dan bersedia (Novianingsih *et al.*, 2022).

Altruisme, yaitu tindakan membantu orang lain tanpa mengharapkan imbalan, telah diidentifikasi sebagai motivator utama bagi individu untuk mendonorkan darah secara rutin (Khristiani *et al.*, 2020). Penelitian menunjukkan bahwa pendonor darah yang rutin cenderung memiliki tingkat altruisme yang lebih tinggi dibandingkan dengan pendonor yang tidak rutin (Kumala *et al.*, 2019). Ditemukan dalam studi eksperimental bahwa pesan emosional dan cara penyampaian (framing) secara altruistik terbukti dapat memperkuat dampak emosi positif terhadap intensi donor (Balaskas *et al.*, 2024). Oleh karena itu, pemahaman mendalam tentang hubungan antara kerutinan donor darah dan sifat altruism dapat membantu dalam merancang strategi efektif untuk meningkatkan partisipasi donor darah (Jukić *et al.*, 2023).

Indonesia mempunyai masalah terhadap kebutuhan akan darah yang terus meningkat setiap tahunnya, tetapi jumlah pendonor darah masih belum mencukupi kebutuhan nasional (Kemenkes, 2017). Minimalnya partisipasi Masyarakat terhadap perilaku donor darah ini, disebabkan karena berbagai alasan seperti ketakutan terhadap jarum suntik, kekhawatiran akan kehilangan darah atau terkena anemia dan merasa bahwa satu kali donasi sudah cukup (Wulansari *et al.*, 2022). Kota Yogyakarta, sebagai salah satu kota besar di Indonesia, memiliki permintaan darah yang tinggi tetapi masih menghadapi tantangan dalam meningkatkan jumlah pendonor rutin (Dinkes DIY, 2019).

Unit Donor Darah (UDD) PMI Kota Yogyakarta berperan penting dalam memenuhi kebutuhan darah di wilayah tersebut. Namun, data mengenai hubungan kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta masih terbatas. Oleh karena itu, penelitian ini penting untuk mengidentifikasi hubungan kerutinan donor darah dengan sifat altruisme, guna meningkatkan ketersediaan darah di Kota Yogyakarta.

1.2 Masalah Penelitian

Apakah terdapat hubungan antara kerutinan donor darah dengan sifat altruism pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk mengidentifikasi hubungan antara kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Untuk mengidentifikasi Tingkat kerutinan donor darah pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta.
2. Untuk mengidentifikasi sifat altruism pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Peneliti memperoleh pengetahuan mengenai hubungan kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta. Penelitian ini akan memberikan kontribusi baru terhadap literatur ilmiah dalam bidang sosial, khususnya dalam konteks hubungan kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor.

1.4.2 Manfaat Praktis

Penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat umum terkait pentingnya sifat altruisme terhadap orang lain dalam menjalankan kehidupan sebagai makhluk sosial serta meningkatkan partisipasi masyarakat untuk mendonorkan darah.

1.5 Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian ini didasarkan pada beberapa penelitian terdahulu yang memiliki kaitan dengan penelitian ini yaitu kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor di UDD PMI Kota Yogyakarta. Berdasarkan beberapa penelitian tersebut, peneliti mencantumkan 3 penelitian. Terdapat beberapa perbedaan yang terletak pada variabel, tempat penelitian, dan jumlah sampel penelitian.

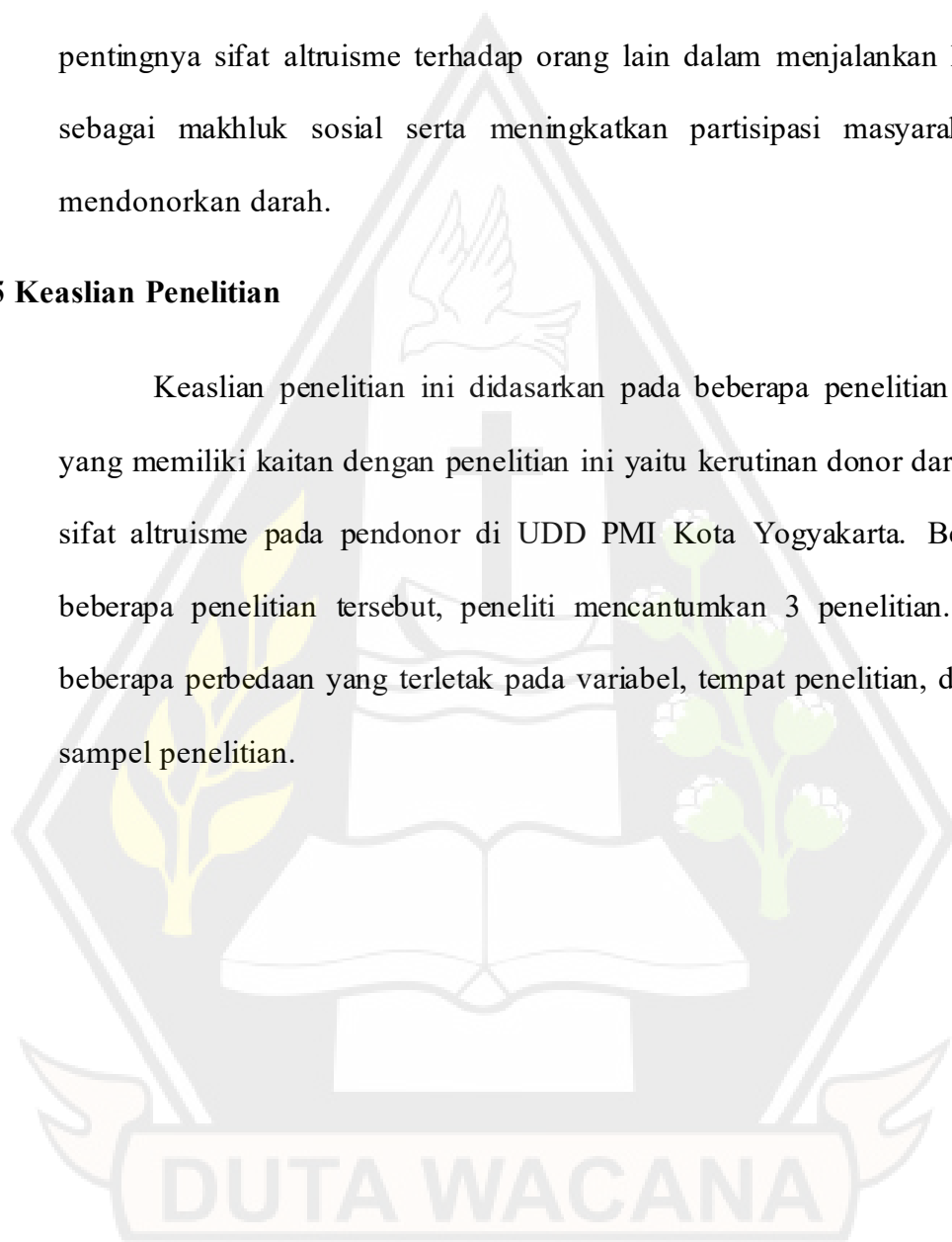


Table 1. Keaslian Penelitian

Penelitian	Judul	Metode	Subjek	Hasil
Saraswati <i>et al.</i> , 2023	Hubungan Kerutinan Donor Darah dengan Perilaku Prososial pada Pendonor Sukarela di UDD PMI Kota Surakarta Tahun 2023	Survei	Populasi 100 orang dengan sampel 78 orang pendonor	Terdapat hubungan signifikan antara donor darah dengan perilaku prososial pada pendonor sukarela
Mukhlana <i>et al.</i> , 2021	Faktor yang Mempengaruhi Altruisme Masyarakat dalam Mendonorkan Darah	Deskriptif	100 Responden	Perilaku altruism atau jiwa social di Masyarakat terutama dalam hal mendonorkan darah masih dikatakan tinggi
Kumala <i>et al.</i> , 2019	Pengetahuan Tentang Donor Darah dan Perilaku Altruisme pada Mahasiswa	Kuantitatif	116 Mahasiswa di Universitas Syiah Kuala	Terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara pengetahuan tentang donor darah dengan perilaku altruism pada mahasiswa Universitas Syiah Kuala

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di UDD PMI Kota Yogyakarta, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara kerutinan donor darah dengan sifat altruisme pada pendonor.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan keterbatasan penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya :

1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan desain longitudinal untuk mengamati bagaimana kerutinan donor darah dapat memengaruhi perkembangan sifat altruisme, sehingga hubungan kausal antara dua variabel tersebut dapat dianalisis lebih dalam.
2. Peneliti selanjutnya dapat memperluas cakupan penelitian dengan melibatkan populasi yang lebih luas dari segi wilayah.

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiyah, N., Khafid, M., & Sulistyorini, S. (2019). Hubungan Faktor Personal (Empati) dengan Perilaku Altruistik pada Anggota Korps Sukarela Palang Merah Indonesia (KSR-PMI) di Institusi X. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 5(2), 138-142.
- Alvira, N., & Danarsih, D. E. (2016). Frekuensi Donor Darah Dapat Mengendalikan Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Bantul. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*, 1(1).
- Balaskas, S., Rigou, M., Xenos, M., & Mallas, A. (2024). Behavioral Intentions to Donate Blood: The Interplay of Personality, Emotional Arousal, and the Moderating Effect of Altruistic versus Egoistic Messages on Young Adults. *Behavioral sciences (Basel, Switzerland)*, 14(8), 731. <https://doi.org/10.3390/bs14080731>
- Baron, R. A. (2005). *Psikologi Sosial Jilid 2* (10th ed.). Erlangga.
- Baron, R. A., & Branscombe, N. R. (2015). *Psikologi Sosial* (13th ed.). Penerbit Erlangga.
- Cita, R. W., Alfi, K. S. (2022). Motivasi Remaja Dalam Melakukan Donor Darah Pada Masa Pandemi Covid-19 di Depok Jawa Barat. *Ensiklopedia of Journal*. Vol. 4 No.3 Edisi 1
- Dewi Kumala, I., Rahayu, S., Tentang, P., Darah, D., & Altruisme Pada Mahasiswa, D. P. (2019). Artikel Penelitian. In *Kes Cehadum* | (Vol. 1, Issue 1).
- Dewi Saraswati, K., Fajar Amalia, H., & Akbara Surakarta, P. (2023). Hubungan Kerutinan Donor Darah dengan Perilaku Prosocial pada Pendonor Sukarela di UDD PMI Kota Surakarta Tahun 2023. In *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary* (Vol. 1). <https://journal.csspublishing/index.php/ijm>
- Evans, R. and Ferguson, E. (2014), Defining and measuring blood donor altruism: a theoretical approach from biology, economics and psychology. *Vox Sang*, 106: 118-126. <https://doi.org/10.1111/vox.12080>

- Fahmi, A. B. (2020). Perspektif tentang altruisme. *Buletin Konsorsium Psikologi Ilmiah Nusantara*, 6(4), 4-7.
- Gunawa, L. S., Pratiwi, R., Puspita, R. C., & Santoso, A. D. P. (2024). Pemenuhan Syarat Donor Untuk Menjamin Keberlangsungan Donor Lestari. *Health Care: Journal of Community Service*, 2(1), 79-91.
- Jannah, S. R. (2023). Motivasi Remaja Dalam Melakukan Donor Darah Di Desa Nglele Sumobito Jombang. *SAINTEKES: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 2(1), 62-68.
- Jukić, I., Kovač, D., & Čugalj, D. V. (2023). *Oxytocin, Empathy, Altruism and Charitable Giving: Experimental Evidence from Blood Donations*. www.iwh-halle.de
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2024). *Altruisme*. Kamus Versi Online/Daring (Dalam Jaringan).
- Karolina, T., Astuti, Y., & Hardjo, K. (2022). Gambaran Pengetahuan Pendonor Tentang Donor Darah Di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Cerebral Medika*, 3(2), 1-7.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*.
- Kesehatan, D., & Kenari, J. (2019). *Pemerintah Kota Yogyakarta Profil Kesehatan Tahun 2019 Kota Yogyakarta (Data Tahun 2018)*.
- Kholifatin, D. A., Nuraini, F. R., & Muflikhah, N. D. (2022). Distribusi Fenotip Golongan Darah ABO dan Rhesus pada Calon Pendonor Darah di UDD PMI Bojonegoro: Studi Restrospektif Cross-Sectional. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 3(2), 1-4.
- Kusmara, A. H., Badriah, D. L., Wahyuniar, L., & Mamlukah, M. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Donor Darah Pada Peserta Didik Kelas XII di Pondok Pesantren Condong Tasikmayala 2022. *Journal of Health Research Science*, 3(1), 34–43. <https://doi.org/10.34305/jhrs.v3i01.729>
- Linda Rosita, dr, Abrory Agus Cahya, S., & Rahma Arfira, F. (2020). *Hematologi Dasar*.

- Lutfi, M., & Zuryaty, M. M. (2022). Donor Darah Selamatkan Jiwa dan Sehatkan Raga Di Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Paradigma*, 4(1), 27-35.
- Mufidah, H., Kristanti, H., & Khristiani, E. R. (2022). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Terhadap Motivasi Donor Darah Sukarela di PMI Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(5), 539-544.
- Mukhlana, Y., Arneliwati, G., Indriwati, M., Fakultas, K., & Universitas, R. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Altruisme Masyarakat Dalam Mendonorkan Darah.
- Novianingsih, R., Purnamaningsih, A., & Prahesti, R. (2022). Motivasi Donor Darah Pada Pendorong Sukarela di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Sleman Tahun 2021. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17. <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jsm>
- Palang Merah Indonesia. (2024). *Syarat-Syarat Pendonor Darah*. Palang Merah Indonesia . Retrieved November 6, 2024, from <https://ayodonor.pmi.or.id/?page=faq>
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah
- Pfattheicher, S., Nielsen, Y. A., & Thielmann, I. (2022). Prosocial Behavior and Altruism: A Review of Concepts and Definitions. *Current Opinion in Psychology* (Vol. 44, pp. 124–129). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2021.08.021>
- Primadi, O. (2017). *Indonesia Butuh Darah 5,1 Juta Kantong Pertama*. KEMENKES. <https://www.kemkes.go.id/id/%20indonesia-butuh-darah-51-juta-kantong-pertahun>
- Risma, R. H., & Usiono, U. (2023). Gema Donor Darah Pengaruh Pengetahuan Berkaitan Dengan Perilaku Donor Darah Masyarakat: Systematic Literature Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 5996-6005.
- Rizky, A. Z. A., Rini, A. P., & Pratitis, N. (2021). Korelasi empati dan perilaku altruisme pada mahasiswa. *Sukma: Jurnal Penelitian Psikologi*, 2(1), 20-31.

- Runi Khristiani, E., Kristanti, H., & Studi Teknologi Bank Darah Stikes Wira Husada Yogyakarta, P. (2020). *Description of Community Knowledge and Motivation Level in Blood Donor Activities at PMI Sleman District*.
- Saprianti, I., Rusli, R. A., & Hadinata, E. O. (2021). Perilaku Prososial pada Pendonor Sukarela di Unit Transfusi Darah PMI Palembang. *Indonesian Journal of Behavioral Studies*, 1(1).
- Saputro, A. A., & Lestari, C. R. (2023). Gambaran Pendonor Darah Yang Lolos Seleksi Donor Di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Kudus. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 1(3), 144-157.
- Situmorang, P. R., Sihotang, W. Y., & Novitarum, L. (2020). Identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kelayakan donor darah di STIKes Santa Elisabeth Medan Tahun 2019. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(2), 122-129.
- Shinta, Yulianti, F., Widiastuti, R., Rahmatullah, W., Rohman, H., & Poltekkes Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta. (2020). Pendekatan Psikologi Tentang Hubungan Antara Perilaku Altruisme dan Pengetahuan Tentang Donor Darah. *Jurnal Amanah Kesehatan*, Vol. 2 (2).
- Suseno, M., & Negeri Jakarta, U. (2019). *Adapting Self-Report Altruism Scale to Measure Altruistic Behavior of Pre-service Teachers in Indonesia*. 1(2). <https://doi.org/10.21009/ISLLAE.01237>
- Wardati, F. B., & Hadi, A. J. (2019). *The Indonesian Journal of Health Promotion Open Access*. MPPKI, 2(3). <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- World Health Organization. (n.d.). *Blood safety and availability*. Retrieved November 6, 2024, from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/blood-safety-and-availability>
- Wulandari, S., Widjanarko, B., & Cahyo, K. (2015). Analisis Niat Donor Darah Sukarela (DDS) untuk Konseling Menerima Hasil Test di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Semarang. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 10(2), 144-159.
- Wulansari, C. R., & Septiane, A. K. (2022). Motivasi Remaja Dalam Melakukan Donor Darah Pada Masa Pandemi COVID-19 Di Depok Jawa Barat. *Ensiklopedia of Journal*, 4(3), 196-201.