

#3329 Summary

SUMMARYREVIEWEDITING

Submission

Authors	dian eko astarini
Title	Karakteristik Pendonor Yang Lolos Seleksi Donor terkait Tekanan Darah Normal dan Hipertensi Derajat 1 di Unit Transfusi Darah Kabupaten Bantul
Original file	3329-7586-1-SM.DOC 2025-07-16
Supp. files	3329-7587-1-SP.DOC 2025-07-16ADD A SUPPLEMENTARY FILE
Submitter	dian eko astarini
Date submitted	July 16, 2025 - 02:01 AM
Section	Articles
Editor	Rikayoni Rikayoni
Author comments	Bapak/ibu editor saya Dian Eko Astarini dari Poltekkes Bhakty Setya Indonesia Yogyakarta, sudah submit ke jurnal Saintika Meditory. Mohon bantuannya Terimakasih
Abstract Views	0

Status

Status	In Editing
Initiated	2025-09-28
Last modified	2025-09-28

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

Name	dian eko astarini
Affiliation	Poltekkes Bhakti Setya Indonesia
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	

Title and Abstract

Title	Karakteristik Pendonor Yang Lolos Seleksi Donor terkait Tekanan Darah Normal dan Hipertensi Derajat 1 di Unit Transfusi Darah Kabupaten Bantul
Abstract	Pendahuluan: Upaya pelayanan transfusi dengan menggunakan darah pendonor sebagai bahan baku yang bertujuan untuk menjamin ketersediaan komponen darah aman, berkualitas dan cukup terus ditingkatkan. Bahan baku darah didapat dari calon pendonor yang sudah dinyatakan lolos pemeriksaan seleksi donor. Syarat seleksi donor salah satunya adalah tekanan darah yang dinilai penting dalam pengolahan komponen. Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui gambaran tekanan darah yang lolos seleksi donor di UTD PMI Kabupaten Bantul. Bahan dan Metode: Jenis penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif dan retrospektif, dengan menggunakan teknik total sampling pada seluruh pendonor lolos seleksi tekanan darah di UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2024. Hasil Penelitian: Dari 11.439 pendonor lolos seleksi tekanan darah menunjukkan tertinggi semua karakteristik adalah pada kelompok tekanan darah normal yaitu golongan darah O tertinggi yaitu 3.135 (34,8%), kelompok usia terbanyak adalah 25-44 tahun sejumlah 5.420 (47,5%), jenis kelamin dominasi laki laki sejumlah 7.846 (68,7%), dan jenis donasi sukarela paling banyak yaitu 10.064 (87,9%). Kesimpulan: Karakteristik golongan darah tertinggi adalah pada kelompok tekanan darah normal dengan golongan darah O, kelompok usia 25-44 tahun, Jenis kelamin laki laki dan jenis donasi dari pendonor sukarela. Kata kunci : <i>Seleksi donor; tekanan darah; karakteristik pendonor.</i>

Indexing

Language	en
----------	----

Supporting Agencies

Agencies	—
----------	---

References

References	Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N., & Lanni, F. 2020. Analisis faktor yang mempengaruhi tekanan darah dan saturasi oksigen perifer (SpO2). Jurnal: Kesehatan Kusuma Husada, 11(1): 21–30. Franchini, M., & Lippi, G. 2015. The intriguing relationship between the ABO blood group, cardiovascular disease, and cancer. BMC Medicine, 13(1): 1–3. Ginting, F. A., Juredah, J., Khairat, M., & Usiono, U. 2023. Analisis pengetahuan tentang donor darah untuk kesehatan kepada masyarakat di PMI Kota Medan. El-Mujtama: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 3(2): 501–511. Kemenkes RI. 2015. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Kemenkes RI 2018. Laporan Risesdas 2018 Nasional. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
------------	---