

ABSTRAK

Benfica Arliando Yuendika. 2022. *“Gambaran Perubahan Tanda-tanda Vital Pada Pendonor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Trenggalek”*. Dibimbing oleh Dr. Ekowati Retnaningtyas, S. Kep., M. Kes.

Introduction: Donor darah merupakan proses pemberian darah secara sukarela untuk transfusi darah bagi orang lain yang membutuhkan. Donor darah membawa banyak manfaat baik kepada pendonor itu sendiri maupun kepada pasien. Namun demikian donor juga mengalami kehilangan darah yang berpengaruh pada hemodinamik.

Metode: Desain yang digunakan deskriptif dengan pendekatan studi kasus dengan tujuan mengetahui gambaran perubahan tanda-tanda vital pada pendonor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Trenggalek. Besar sampel sebanyak 40 partisipan dengan teknik purposive sampling.

Result: Pada penelitian ini dilaporkan dari 40 partisipan mengalami perubahan tanda-tanda vital diantaranya 22 partisipan mengalami penurunan tekanan darah sistolik, 16 partisipan mengalami penurunan tekanan darah diastolik, 20 partisipan mengalami penurunan denyut nadi, dan 16 partisipan mengalami peningkatan suhu tubuh.

Analisis: Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis univariat dengan penyajian data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Discucion: Simpulan pada penelitian ini perubahan tanda-tanda vital yang terjadi setelah tindakan donor darah sebagian besar responden terjadi penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik, mengalami penurunan frekuensi denyut nadi dan terjadi peningkatan suhu tubuh

Keyword: Donor Darah, Perubahan Tanda-Tanda Vital

ABSTRACT

Benfica Arliando Yuendika. 2022. *“Overview of Changes in Vital Signs in Donors at the PMI Blood Donor Unit, Trenggalek Regency”*. Supervised by Dr. Ekowati Retnaningtyas, S. Kep., M. Kes.

Introduction: Blood donation is the process of giving blood voluntarily for blood transfusions for other people in need. Blood donation brings many benefits both to the donors themselves and to the patients. However, donors also experience blood loss that affects hemodynamics.

Metode: The design used is descriptive with a case study approach with the aim of knowing the description of changes in vital signs in donors at the PMI Blood Donor Unit, Trenggalek Regency. The sample size is 40 participants with purposive sampling technique.

Result: In this study, it was reported that 40 participants experienced changes in vital signs including 22 participants experienced a decrease in systolic blood pressure, 16 participants experienced a decrease in diastolic blood pressure, 20 participants experienced a decrease in pulse rate, and 16 participants experienced an increase in body temperature.

Analisis: Data analysis in this study used univariate analysis by presenting data in the form of a frequency distribution table.

Discucion: The conclusions in this study are changes in vital signs that occur after blood donation, most respondents experience a decrease in systolic and diastolic blood pressure, experience a decrease in pulse frequency and an increase in body temperature.

Keyword: Blood Donation, Changes in Vital Signs