

## **GAMBARAN EFEK SAMPING PENDONOR PASCA DONOR DARAH DI RSUP Dr. SARDJITO TAHUN 2022**

Widianto, Dwi Eni Danarsih, Francisca Romana Sri Supadmi

### **INTISARI**

**Latar belakang :** Donor darah adalah aktivitas penyaluran darah atau produk darah berasal satu orang ke orang lain yang memerlukannya. Donor darah memiliki banyak manfaat, tetapi ada juga efek samping pasca donor yaitu pusing, mual, kelelahan, pingsan, dan hematom yang dapat terjadi selama atau setelah selesai melakukan pengambilan darah.

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran efek samping pendonor pasca donor darah di RSUP Dr. Sardjito tahun 2022.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode pengambilan data melalui lembar observasi. Sampel berjumlah 208 pendonor diambil menggunakan teknik *stratified random sampling*. Data yang diambil adalah data pendonor yang telah selesai mendonorkan darah.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa kejadian reaksi efek samping pendonor pasca donor darah di UPTD RSUP Dr. Sardjito tahun 2022 adalah 208 kasus dari 27.678 pendonor. Pendonor yang mengalami reaksi efek samping paling banyak berjenis kelamin perempuan 110 (53 %), berusia 17-26 tahun sebanyak 64 (30,76 %) dan merupakan pendonor pertama 133 (64 %). Efek samping yang dialami pendonor adalah mengalami pusing 56 orang (26,92%), kelelahan 45 orang (21,63), hematom 43 orang (20,67%), pingsan 9 orang (4,32%), mual 55 orang (26,44%).

**Kesimpulan:** Reaksi efek samping pendonor yang paling banyak ditemukan adalah reaksi pusing sebanyak 56 orang ( 26,92 %)

**Kata Kunci :** Donor Darah, Efek Samping, Pasca Donor

---

Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## **DESCRIPTION OF BLOOD DONOR SIDE EFFECTS AT RSUP DR. SARDJITO IN 2022**

Widianto, Dwi Eni Danarsih, Francisca Romana Sri Supadmi

### **ABSTRACT**

**Background:** Blood donation is the activity of distributing blood or blood products from one person to another who needs it. Blood donation has many benefits, but there are also post-donor side effects such as dizziness, nausea, fatigue, fainting, and hematoma that can occur during or after completion of blood collection.

**Objective:** The purpose of this study was to determine the description of the side effects of donors after blood donation at RSUP Dr. Sardjito in 2022.

**Research Methods:** This study is a quantitative descriptive study with data collection methods through observation sheets. A sample of 208 donors was taken using stratified random sampling technique. The data taken is the data of donors who have finished donating blood.

**Research Results:** Based on the results of the research conducted, it shows that the incidence of adverse reactions of donors after blood donation at UPTD Dr. Sardjito Hospital in 2022 was 208 cases out of 27,678 donors. Donors who experienced side effects reactions were mostly female 110 (53%), aged 17-26 years as many as 64 (30.76%) and were the first donors 133 (64%). The side effects experienced by donors were dizziness 56 people (26.92%), fatigue 45 people (21.63), hematoma 43 people (20.67%), fainting 9 people (4.32%), nausea 55 people (26.44%).

**Conclusion:** The most common donor side effect reaction was dizziness reaction with 56 people (26.92%).

Keywords: Blood Donation, Side Effects, Post-Donatio

---

Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta  
Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta  
Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta