

GAMBARAN REAKSI TRANSFUSI PASIEN DI BANK DARAH RUMAH SAKIT SILOAM MANADO PADA TAHUN 2023

Dini Fitriyani Maspeke¹, Dwi Eni Danarsih², Arum Margi²

INTISARI

Latar belakang: Transfusi darah adalah prosedur medis di mana darah disumbangkan kepada orang sakit, yang darahnya tersedia dalam kantong darah. Transfusi darah adalah setiap kegiatan yang dimaksudkan untuk tujuan medis dan pemulihan kesehatan, termasuk pengumpulan, pemrosesan, dan pengiriman darah kepada orang sakit. Tingginya kebutuhan darah secara global maupun nasional membuat transfusi darah menjadi salah satu tindakan utama dalam pelayanan kesehatan. Pada kenyataannya transfusi dapat menimbulkan reaksi transfusi, sehingga tidak dapat diobati dengan terapi lain. Pasien yang menerima transfusi darah umumnya tidak mengalami komplikasi atau masalah. Namun, masalah reaksi ringan hingga berat terkadang terjadi.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui gambaran reaksi transfusi pasien di Bank Darah RS Siloam Manado pada tahun 2023.

Metode penelitian: Penelitian menggunakan metode deskriptif yang kemudian bersifat kuantitatif. Analisis datanya berupa deskriptif dengan analisis distribusi frekuensi.

Hasil penelitian: Reaksi yang paling banyak muncul pada pasien pasca transfusi adalah demam/menggigil dengan suhu $>38^{\circ}$ celcius pada 16 responden (50%). Selanjutnya, terdapat reaksi lain yang dialami 15 responden (46.9%) lainnya seperti gatal, bentol, dan merah pada seluruh tubuh. Lalu, terdapat 1 responden atau 3.1% yang mengalami reaksi seperti jantung berdebar.

Kesimpulan: Ada berbagai reaksi yang muncul pada pasien di RS Siloam setelah diberikan transfusi darah.

Kata kunci: Reaksi transfusi darah, transfusi darah

¹ Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF PATIENT TRANSFUSION REACTIONS AT THE SILOAM HOSPITAL BLOOD BANK MANADO IN 2023

Dini Fitriyani Maspeke¹, Dwi Eni Danarsih², Arum Margi²

ABSTRACT

Background: Blood transfusion is a medical procedure in which blood is donated to a sick person, whose blood is available in a blood bag. Blood transfusion is any activity intended for medical purposes and health recovery, including collection, processing and delivery of blood to sick people. The high need for blood globally and nationally has made blood transfusion a major action in health care. In fact, transfusions can cause transfusion reactions, so they cannot be treated with other therapies. Patients who receive blood transfusions generally do not experience complications or problems. However, mild to severe reaction problems sometimes occur.

Objective: To find out an overview of patient transfusion reactions at the Siloam Hospital Manado Blood Bank in 2023.

Method: Research is using descriptive method which is then quantitative. The data analysis is descriptive with analysis of the frequency distribution.

Result: The most common reaction in post-transfusion patients was fever/chills with a temperature >38.0 Celsius in 16 respondents (50%). Furthermore, there were other reactions experienced by 15 other respondents (46.9%) such as itching, bumps, and redness all over the body. Then, there was 1 respondent or 3.1% who experienced a reaction such as palpitations.

Conclusion: There are various reactions that occur in patients at Siloam Hospital after being given blood transfusions.

Keywords: Blood transfusion reactions, blood transfusion

¹ Student of Blood Bank Technology Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
² Lecturer of Blood Bank Technology Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta