

Luaran PkM Artikel, bukti publikasi, database SINTA

<https://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/abdimas/article/view/3102>



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
SYEDZA Saintika

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT JOURNAL INDEX

Home > Vol 7, No 1 (2025) > **rahmatullah**

BUDIDAYA TANAMAN PENCEGAH PENYAKIT MENULAR MELEWATI TRANSFUSI DARAH

widia rahmatullah, Ana Dewi Lukita Sari, Reska Handayani

Abstract

Donor darah merupakan suatu proses pengambilan sebagian darah dari seseorang secara sukarela untuk disimpan di bank darah dan kemudian dapat digunakan untuk transfusi darah bagi pasien yang membutuhkan. Transfusi darah menjadi komponen penting dalam pengolahan pasien dengan luka kecelakaan, kondisi medis lainnya seperti komplikasi kehamilan, anemia, talasemia, trombositopenia, gagal ginjal akut dan penyakit kelainan darah lainnya. Sebelum seseorang melakukan donor darah, perlu dilakukan seleksi donor sebagai proses awal dilakukan pengambilan darah untuk memastikan keamanan pendonor dan resipien. Calon pendonor juga wajib melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTLD) supaya darah yang akan ditransfusikan kepada resipien aman dalam arti tidak mengandung virus, bakteri atau protozoa. Obat alami merupakan metode yang efektif untuk mengatasi masalah penyakit yang disebabkan oleh virus dan bakteri (Ibrahim, 2021).

Tanaman memiliki metabolit sekunder yang dapat digunakan sebagai antibiotik, antivirus dan antioksidan. Tanaman merupakan sumber pengobatan yang paling baik karena banyaknya senyawa kimia yang terkandung didalamnya. metabolit sekunder merupakan senyawa alami yang dihasilkan oleh tanaman sebagai adaptasi terhadap lingkungan sekitar, melindungi dari predator sehingga diproduksi untuk melangsungkan kehidupan tanaman. Metabolit sekunder umumnya tidak penting untuk pertumbuhan, perkembangan atau reproduksi tanaman namun dapat dimanfaatkan dalam bidang kesehatan terutama bidang farmasi termasuk mencegah penyakit menular melewati transfusi darah (Andrianto, 2011).

Full Text:
PDF

References

Ampuhnya terapi herbal berantas berbagai penyakit berat. Najah: Yogyakarta

Ibrahim, A. A., Koc, M., Abdallah, A. M. 2021. Knowledge Level, Motivators and Barriers of Blood Among Student at Qatar University. *Healthcare*.9(926).

Komandoko Gamal.2013. Donor darah terbukti turunkan risiko penyakit jantung dan stroke. *Media Pressindo*. Yogyakarta

Kusumawardani, Endah. 2010. Waspada penyakit darah mengintai anda. *Hanggar Kreator*: Yogyakarta.

Ibrahim, A. A., Koc, M., Abdallah, A. M. 2021. Knowledge Level, Motivators and Barriers of Blood Among Student at Qatar University. *Healthcare*.9(926).

Komandoko Gamal.2013. Donor darah terbukti turunkan risiko penyakit jantung dan stroke. *Media Pressindo*. Yogyakarta

Kusumawardani, Endah. 2010. Waspada penyakit darah mengintai anda. *Hanggar Kreator*: Yogyakarta.

Soemantri, Julia Setyadi Ag. 2010. Transfusi darah yang rasional. *Pelita Insani*: Semarang

Sujono, T.A, Andi,S,Muhtadi. 2015. Pengembangan potensi herbal medicine dari ekstrak tumbuhan sala (Cynometra ramiflora Linn.). *University Research Colloquium*. 46-63

Yuni, N.E. 2015. Kelainan Darah. *Nuha Medika*: Yogyakarta.

DOI: <http://dx.doi.org/10.30633/jas.v7i1.3102>

Refbacks

- There are currently no refbacks.

Publish by Stikes Syedza Saintika Padang

Contact Person:

Ms. Honesty Diana Morika, M.Kep
Editor In Chief
Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
STIKES SYEDZA Saintika Padang

Phone : 082384992512

Jl. Prof. Dr. Hamka No. 228 Air Tawar Timur Padang - Sumatera Barat

Email: lpmsyedza@gmail.com



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Visitors

492,693

488

18,765

446

6,180

387

1,531

301

827

291

FLAG counter

Editorial Team

Reviewer

Focus and Scope

Publication Ethics

Author Guidelines

Author Fee

Screening For Plagiarism

Online Submission

Publishing System

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

TEMPLATE

 Research Template

NOTIFICATIONS

View

Subscribe

RECOMMENDED TOOLS

 MENDELEY

 grammarly

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

By Issue

By Author

By Title

Other Journals

INFORMATION

For Readers

For Authors

For Librarians

ABOUT THE AUTHORS

widia rahmatullah

POLTEKES BSI YOGYAKARTA

Indonesia

Ana Dewi Lukita Sari

Reska Handayani