

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
Skripsi, Juni 2024**

Wempy Novatya Amaza

**Pengaruh Pengguna Metamfetamin Terhadap Profil Anemia Pada Warga Binaan (WBP) Di Lembaga Pemasyarakatan Narkotika Kelas II A Bandar Lampung**

Xv + 31 halaman + 7 tabel + 2 gambar + 13 lampiran

**ABSTRAK**

Metamfetamin, sebuah stimulan yang sangat kuat dan membuat ketagihan, memiliki efek mengganggu sistem saraf pusat. Penggunaan metamfetamin dapat menyebabkan masalah gizi karena mengurangi nafsu makan dan penyerapan nutrisi penting, yang kemudian berkontribusi pada terjadinya anemia. Anemia adalah kondisi dimana tubuh tidak memiliki cukup sel darah merah sehat untuk mengangkut oksigen yang cukup ke jaringan tubuh. Studi ini bertujuan untuk menginvestigasi profil anemia pada pengguna metamfetamin di Lembaga Pemasyarakatan Narkotika Kelas IIA Bandar Lampung. Metode penelitian yang digunakan adalah analitik dengan desain *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh warga binaan di Lembaga Pemasyarakatan Narkotika Kelas II A Bandar Lampung yaitu berjumlah 868 orang. Sampel terdiri dari 30 warga binaan yang menjalani rehabilitasi dan menggunakan narkotika jenis metamfetamin, dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Ditemukan bahwa sebagian besar responden telah berhenti menggunakan metamfetamin >6 bulan, dengan kelompok usia terbanyak adalah 39-49 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan antara pengguna metamfetamin dengan profil anemia yang ditunjukkan dengan nilai  $p > 0,05$ .

Kata Kunci: Anemia, Metamfetamin, Narkotika

Daftar Bacaan: (2008-2024)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR  
DEPARTEMEN OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
STUDY PROGRAM OF APPLIED BACHELOR'S DEGREE IN MEDICAL  
LABORATORY TECHNOLOGY  
Thesis, June 2024**

Wempy Novatya Amaza

**The Influence of Methamphetamine Users on the Anemia Profile of Inmates (WBP) at the Class II A Narcotics Correctional Institution in Bandar Lampung**

Xv + 31 pages + 7 tables + 2 figures + 13 appendices

**ABSTRACT**

*Methamphetamine, a powerful and addictive stimulant, has a disruptive effect on the central nervous system. Methamphetamine use can cause nutritional problems by reducing appetite and absorption of essential nutrients, which then contributes to anemia. Anemia is a condition where the body does not have enough healthy red blood cells to transport sufficient oxygen to the body's tissues. This study aims to investigate the profile of anemia in methamphetamine users at the Class IIA Narcotics Correctional Institution in Bandar Lampung. The research method used is analytical with a cross-sectional design. The population in this study were all inmates at the Class II A Bandar Lampung Narcotics Correctional Institution, totaling 868 people. The sample consisted of 30 inmates who were undergoing rehabilitation and used methamphetamine, selected using a purposive sampling technique. It was found that the majority of respondents had stopped using methamphetamine for >6 months, with the largest age group being 39-49 years. The results of the study showed that there was no significant effect between methamphetamine users and the anemia profile as indicated by a p-value > 0.05.*

*Keywords: Anemia, Methamphetamine, Drugs*

*References: (2008-2024)*