

ABSTRAK

Permasalahan dan peredaran narkoba di Indonesia telah sampai pada titik yang mengkhawatirkan. Karena pecandu narkoba telah merambah luas baik di lingkungan pendidikan, lingkungan kerja, pelajar, mahasiswa, para remaja, dan lingkungan pemukiman di pedesaan maupun di perkotaan. Narkoba adalah singkatan dari narkotika dan obat-obatan. Selain narkoba, istilah lain yang diperkenalkan khususnya oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia adalah Napza yang merupakan singkatan dari Narkotika, Psikotropika, dan Zat Adiktif. Metamfetamine ('met') adalah zat golongan stimulan yang menyebabkan meningkatnya kadar monoamina seperti noradrenalin, serotonin, dan terutama dopamin dalam sistem saraf pusat. Tujuan penelitian untuk menganalisa ada tidaknya senyawa Methamphetamine pada urine siswa kelas X IPS-1 di SMA Negeri 3 Kota Medan berjumlah 15 orang. Penelitian dilaksanakan di laboratorium biologi SMA Negeri 3 Kota Medan, dengan metode yang digunakan adalah Metode immunoassay yang dilakukan pada bulan Maret tahun 2022. Hasil pemeriksaan dari 15 sampel didapatkan dengan hasil negatif. Kesimpulan berdasarkan hasil pemeriksaan tidak ditemukan adanya senyawa Methamphetamine atau hasil negatif pada urine siswa. Saran untuk siswa lebih memperhatikan pergaulan yang dilakukan dalam lingkungan masyarakat dan peran penting bagi orang tua untuk lebih memperhatikan pertumbuhan dan pergaulan anak.

Kata kunci : Methamphetamine (Met), Urine, Strip Met, Siswa Kelas X IPS-1



ABSTRACT

The problem and distribution of drugs in Indonesia has reached an alarming point. Because drug addicts have penetrated widely both in the educational environment, work environment, students, students, teenagers, and residential areas in rural and urban areas. Narkoba stands for Narcotics and drugs. Besides drugs, another term introduced by the Ministry of Health of the Republic of Indonesia is Napza, which stands for Narcotics, Psychotropics, and Addictive Substances. Methamphetamine ('met') is a class of stimulants that causes high levels of monoamines such as noradrenaline, serotonin, and especially dopamine in the central nervous system. The purpose of the study was to analyze whether or not methamphetamine compounds in urine students of class X IPS-1 at SMA Negeri 3 Medan found 15 people. The research was carried out in the biology laboratory of SMA Negeri 3 Medan City, with the method used was the immunoassay method which was carried out in March 2022. The results of the examination of 15 samples were negative. The conclusion was based on the results of the examination that there was no methamphetamine compound or negative results in the student's urine. Suggestions for students to be more familiar with the interactions carried out in the community and the important role for parents to pay more attention to the growth and association of children.

Key words : *Methamphetamine (Met), Urine, Strip Met, Class X IPS-1 students*

