

ABSTRAK

Indonesia merupakan salah satu negara yang menjadi sasaran pasar narkoba di dunia salah satunya sabu-sabu. Sabu-sabu adalah jenis narkoba golongan I yang paling banyak di salahgunakan oleh masyarakat, lingkungan kerja, mahasiswa dan pelajar. Nama lain dari dari sabu-sabu adalah *methamphetamine*. Metamfetamine ('met') adalah zat golongan stimulan yang menyebabkan meningkatnya kadar monoamina seperti noradrenlin, serotonin, dan terutama dopamin dalam sistem saraf pusat. Efek dari methamphetamine dapat bertahan berjam-jam, tidak seperti efek yang ditimbulkan kokain. Cara pemakain methamphetamine dapat dihisap, disuntikkan, atau ditelan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengalisa ada tidaknya kandungan senyawa methamphethamine pada urine siswa SMKN Taman Fajar berjumlah 20 orang. Penelitian ini dilaksanakan di laboratorium SMKN Taman Fajar yang digunakan adalah metode immunochromatografi kompetitif dengan menggunakan strip Met yang dilakukan pada bulan Mei tahun 2022. Hasil pemeriksaan dari 20 sampel didapatkan dengan hasil negatif. Kesimpulan berdasarkan hasil pemeriksaan tidak ditemukan adanya kandungan Methamphethamine 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 : *Methamphethamine (Met)*, Urine, Strip Met, Siswa SMKN Taman Fajar



ABSTRACT

Indonesia is one of the countries targeted by the world's drug market, one of which is methamphetamine. Shabu-shabu is a type of narcotics class I that is most widely misused by the community, work environment, students and students. Another name for methamphetamine is methamphetamine. Methamphetamine ('met') is a stimulant substance that causes increased levels of monoamines such as noradrenlin, serotonin, and especially dopamine in the central nervous system. The effects of methamphetamine can last for hours, unlike the effects of cocaine. Methamphetamine can be smoked, injected, or swallowed. The purpose of this study was to analyze the presence or absence of methamphetamine in the urine of 20 students of SMKN Taman Fajar. This research was carried out in the laboratory of SMKN Taman Fajar which used competitive immunochromatography using Met strips which was carried out in May 2022. The results of the examination of 20 samples were negative. The conclusion based on the results of the examination did not find any methamphetamine content or negative results in the student's urine. Suggestions for students to pay more attention to the interactions carried out in the community and the important role for parents to pay more attention to the growth and association of children.

Keywords: *Methamphethamine (Met), Urine, Strip Met, Taman Fajar SMKN Students*

