

**ANALISIS KANDUNGAN TIMBAL (Pb) PADA DAUN
TANAMAN UBI (*Manihot utilissima*) di KAWASAN
JALAN LINTAS MEDAN-SIANTAR**

YOLANDA (4143220042)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar Pb (Timbal) pada Daun Tanaman Ubi (*Manihot utilissima*) yang terdapat di Kawasan jalan Lintas Medan-Siantar, Sei Rampah. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei eksploratif. Pengukuran kadar timbal (Pb) dengan menggunakan Furnace (destruksi kering) dan Atomic Absorbance Spectrophotometer (AAS) di Balai Laboratorium Kesehatan Medan. Hasil penelitian kadar timbal (Pb) pada daun ubi (*Manihot utilissima*) paling tinggi adalah pada titik 1 pengulangan 1 sebesar 0,3045 mg/kg dan yang terendah kadar timbal (Pb) adalah titik 3 pengulangan 5 sebesar 0,0249 mg/kg.

Kata Kunci : Timbal (Pb), Daun Ubi

**ANALYSIS OF THROMATED LEAD (Pb) ON LEAF
CASSAVA PLANT (*Manihotutilissima*) in the AREA
TRAFFIC MEDAN-SIANTAR**

YOLANDA (4143220042)

ABSTRACT

The purpose of this research is to know the level of Pb (Lead) on Leaf of Cassava Plant (*Manihotutilissima*) contained in Area Lintas Medan-Siantar, SeiRampah. The type of this research is descriptive with explorative survey method. Measurement of lead content (Pb) by using Furnace (dry destruction) and Atomic Absorbance Spectrophotometer (AAS) at BalaiLaboratoriumKesehatan Medan. The highest yield of lead (Pb) on Cassava Plant (*Manihotutilissima*) was at 1 point 1 repeat 0.3045 mg / kg and the lowest of lead (Pb) was 3 repetition point 5 0.0249 mg / kg.

Keywords: Lead (Pb), Cassava Plant