

**ANALISIS Pb (TIMBAL) PADA THALUS LICHENES PADA  
TEGAKAN POHON PENEDUH JALAN DI KAWASAN  
TERMINAL PINANG BARIS MEDAN**

**SAFRIDAYANI NASUTION (4103220036)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar Pb (Timbal) pada thalus lichens yang terdapat pada tegakan pohon peneduh jalan di Kawasan Terminal Pinang Baris Medan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survey eksploratif. Pengukuran kadar timbal (Pb) dengan menggunakan Furnace (destruksi kering) dan Atomic Absorbance Spectrophotometer (AAS) di Balai Laboratorium Kesehatan Medan. Hasil penelitian diketahui jenis lichens yang memiliki kadar timbal (Pb) paling tinggi adalah jenis lichens *Parmelia sp* dari pohon akasia I (*Acacia auriculiformis*), dan yang terendah kadar timbal (Pb) adalah *Parmelia plumbea* dari pohon palem III (*Hyophorbe sp*).

**ANALYSIS OF THE Pb (LEAD) ON THE SHADE FOREST  
TREES ON LICHENES THALUS AT THE AREA OF  
TERMINAL PINANG BARIS MEDAN**

**SAFRIDAYANI NASUTION (4103220036)**

**ABSTRACT**

This research aims to know the levels of Pb (Lead) on thalus lichens found on the forest shade trees road in the area of Terminal Pinang Medan. Type of this research is a descriptive exploratory survey method. Measurement of the levels of lead (Pb) using Furnace (destruction of dried) and Atomic Absorbance Spectrophotometer (AAS) in Medical Field Laboratory Hall. Results of the study known types of lichens that have levels of lead (Pb) is a type of most lichens *Parmelia* sp from Acacia trees (*Acacia auriculiformis*) I, and the lowest levels of lead (Pb) is a Palm tree from plumbea *Parmelia* III (*Hyophorbe* sp).