

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURUN
PRODI DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Zahratul Salsabila

**GAMBARAN KANDUNGAN TIMBAL (Pb) PADA PISANG GORENG
YANG DIJUAL DI PINGGIR JALAN PRAMUKA BANDAR LAMPUNG**

xv + 24 halaman, 3 gambar, 6 tabel, dan 10 lampiran

ABSTRAK

Makanan yang dijual dipinggiran jalan beresiko terpapar oleh asap kendaraan bermotor yang mengandung timbal (Pb). Timbal (Pb) masuk ke dalam tubuh melalui konsumsi makanan, minuman, air, udara, dan debu yang tercemar. Kontaminasi timbal (Pb) dalam makanan yang melebihi batas aman dapat berbahaya bagi kesehatan. Menganalisis gambaran kandungan timbal (Pb) pada pisang goreng yang dijual di pinggir jalan Pramuka Bandar Lampung. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh sampel pisang goreng yang dijual di pinggir Jalan Pramuka Bandar Lampung. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik total populasi. Penelitian menggunakan metode spektrofotometer serapan atom (AAS) dengan panjang gelombang 217 nm. Hasil pemeriksaan pada sampel yang diteliti 100% tidak terdeteksi kandungan timbal (Pb).

Kata Kunci : Pisang goreng, Timbal (Pb), Spektrofotometer Serapan Atom (AAS)

Daftar Bacaan : 27 (2012-2022)