

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Nuria Febriani

**Gambaran Boraks Pada Mie Basah yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2023**

xv + 29 halaman + 4 tabel + 6 gambar + 6 lampiran

**ABSTRAK**

Boraks merupakan bahan pengawet yang banyak digunakan dalam industri entomologi dan herbarium, namun saat ini boraks banyak digunakan sebagai bahan pengawet makanan. Mie basah merupakan salah satu produk yang banyak beredar di pasar tradisional dan banyak digemari oleh konsumen sehingga tingkat konsumsinya cukup tinggi. Tujuan penelitian adalah identifikasi boraks pada mie basah secara kualitatif, menentukan kadar boraks pada sampel mie basah yang positif mengandung boraks di pasar tradisional kota bandar lampung. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional* dan menggunakan analisa data univariat dari 31 sampel mie basah. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2023 di Laboratorium Terpadu Politeknik Kesehatan Tanjung Karang. Hasil penelitian didapatkan seluruh sampel mie basah negatif atau tidak teridentifikasi mengandung boraks.

**KATA KUNCI** : Boraks, Mie Basah, Pasar Tradisional 2023  
**DAFTAR BACAAN** : 29 (2010-2022)