

## ABSTRACT

**Putri Larasati. 148700018. “Borax Content Test in Meat-Based Foods Using Turmeric Extract and Onion Extract which Sold in Elementary Schools in Percut Sei Tuan Sub-District”. Supervised by Abdul Karim S.Si, M.Si., and Ida Fauziah S.Si, M.Si.**

The research was conducted to determine the presence of borax in food products which were made from meat. The research was performed descriptively used turmeric and onion extracts. The data collecting was through 60 samples consists of 20 meatball samples, 20 sausage samples and 20 nugget samples from food sellers in 20 elementary schools in Percut Sei Tuan Sub-District. The result showed that none of the samples contained borax.

Keywords: Borax, Turmeric extract, Onion extract.



# セイトゥアン地区の小学校環境におけるウコン抽出物やタマネギ抽出物を使用する肉の食品のホウ砂含有量のテスト

## 要旨

この研究の目的は、セイトゥアン地区の小学校で販売されている肉ベースの食品のホウ砂含有量の有無を判断することである。研究の目的は、小学校で販売されている肉ベースの食品のホウ砂含有量の有無を判断することである。この研究方法では、ウコンエキスとエシャロットエキスを使用している。この研究の結果は、肉ベースの食品のサンプルが 60 個あることを証明している。すなわち、20 の小学校からの 20 のミートボールサンプル、20 のソーセージサンプル、20 のナゲットサンプルは、ホウ砂の含有量を示していなかった。

キーワード：ホウ砂、ウコンエキス、タマネギ抽出物。



# 摘要

该研究旨在调查由肉制成的食品中砷的存在。该研究通过在 Percut Sei Tuan 的 20 所小学收集来自食品销售商的 20 个肉丸样品，20 个香肠样品和 20 个块状样品的 60 个样品进行描述性描述。结果显示，没有样品含有砷。

关键词：砷，姜黄提取物，洋葱提取物。

