

**PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN SAMPEL BAKSO TERHADAP  
PENCAMPURAN DAGING BABI DI WILAYAH KOTA YOGYAKARTA  
PERIODE TAHUN 2017**

**Oleh:**

**IKA NADA IRENA PUTRI**  
**15/386177/SV/09563**

**INTISARI**

Keamanan pangan adalah jaminan bahwa pangan, khususnya bahan pangan asal hewan aman dikonsumsi. Salah satu produk pangan asal hewan yang digemari masyarakat Indonesia yaitu bakso. Bahan utama pembuatan bakso adalah daging dicampur bumbu rempah. Namun, saat ini ditemukan kasus pencampuran daging babi pada produk olahan daging dengan tujuan menghasilkan produk dengan harga yang lebih murah. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memeriksa dan menguji pencampuran daging babi pada bakso yang beredar di wilayah Kota Yogyakarta. Pengambilan sampel bakso dilakukan pada saat Praktek Kerja Lapangan (PKL) tanggal 6 November 2017 sampai dengan 18 November 2017 di Dinas Pertanian dan Pangan Kota Yogyakarta. Pengambilan sampel dilakukan secara langsung di tempat penggilingan daging, pasar, dan pedagang bakso keliling. Sampel kemudian diuji menggunakan metode *Enzyme Linked Immunosorbent Assay* (ELISA) di Balai Besar Veteriner Wates. Hasil pengujian menunjukkan hasil negatif. Sampel bakso yang beredar di wilayah Kota Yogyakarta tidak dicampur dengan daging babi.

**Kata Kunci:** bakso, daging babi, ELISA

**EXAMINATION AND TESTING OF THE PORK MIXING ON  
MEATBALL IN YOGYAKARTA OF PERIOD 2017**

**By:**

**IKA NADA IRENA PUTRI**  
**15/386177/SV/09563**

**ABSTRACT**

Food safety is a guarantee that food especially food from animal origin is safe for consumption. One of the food products of animal origin which is popular with Indonesian people is meatball. The main ingredients of meatballs are meat mixed with species. However, currently there are cases of pork mixing in processing meat products with the purpose of products with cheaper prices. The purpose of this Final Project is to examine and discover the mixing of pork on meatballs sample that distributed in Yogyakarta. Sampling of meatballs taken at the time of Field Work (PKL) on November 6<sup>th</sup> until November 18<sup>th</sup>, 2017 in Agricultural and Food Services Yogyakarta. Sampling is taken directly at meat mills, markets, and meatball traders. The sample was tested using the Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) method at Veterinary Laboratory Center in Wates. Test result showed negative results. Samples of meatballs that distributed in Yogyakarta is not mixed with pork.

**Key words:** meatballs, pork, ELISA