

**ASSESSMENT OF FRESH MEAT STORE SANITATION AND COCKROACH DENSITY  
IN PASAR TAMBAH REJO MARKET SURABAYA CITY**

Sri Indah Permata S<sup>1</sup>, Rusmiati<sup>2</sup>, Fitri Rokhmalia<sup>3</sup>

Ministry Of Health of Indonesian Republic

Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya

Environmental Sanitation Study Program Three Diploma Program Department of  
Environmental Health

Email : [sriindahpermatas@gmail.com](mailto:sriindahpermatas@gmail.com)

**ABSTRACT**

Based on observations at fresh meat store tambah rejo market, it is known that the condition of the floor is wet, cracked and dirty, the drainage is not covered with garbage, the location of the meat store close to the bathroom and TPS and the density of cockroaches exceeds the quality standard. This study aims to analyze the sanitation of fresh meat stalls and cockroach density in fresh meat store tambah rejo market.

This research is descriptive. The research design used was cross sectional. The sampling technique taken was 20 units of fresh meat store. The study uses primary data collection methods in the form of observation, and measurement. By describing the data that has been collected, the results of the analysis are then analyzed by analyzing the tables which are then compared with quality standards.

From the assessment results obtained 100% of the sample of unhealthy fresh meat store, on the temperature variable sales of wet food that entered the unhealthy category (100%), on the sanitation facility variable 60% of the sample included in the unhealthy category and the cockroach density index 25% fresh meat store in the category does not qualify.

This study concludes that the sanitation of fresh meat store in tambah rejo market in 2020 is not healthy and its cockroach density index does not requirements. So it is necessary to add and improve market sanitation facilities, especially fresh meat store.

**Keywords:** Risk Assessment, Occupational Health and Safety, Production Area



**PENILAIAN SANITASI KIOS DAGING SEGAR DAN KEPADATAN KECOA DI  
PASAR TAMBAH REJO KOTA SURABAYA**  
Sri Indah Permata S<sup>1</sup>, Rusmiati<sup>2</sup>, Fitri Rokhmalia<sup>3</sup>

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan  
Lingkungan  
Email : [sriindahpermatas@gmail.com](mailto:sriindahpermatas@gmail.com)

**ABSTRAK**

Berdasarkan observasi di kios daging segar Pasar Tambah Rejo Kota Surabaya diketahui kondisi lantai basah, retak dan kotor, drainase tidak tertutup dipenuhi sampah, lokasi kios daging berdekatan dengan kamar mandi dan TPS serta kepadatan kecoa yang melebihi standar baku mutu. Penelitian ini bertujuan menganalisis sanitasi kios daging segar dan indeks kepadatan kecoa di Pasar Tambah Rejo Surabaya.

Penelitian ini bersifat deskriptif. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang diambil sebesar 20 unit kios daging segar. Penelitian menggunakan metode pengumpulan data primer berupa observasi, dan pengukuran. Dengan cara mendeskripsikan dan menggambarkan data yang telah terkumpul, hasil analisa kemudian dianalisis dengan analisis tabel yang kemudian dibandingkan dengan standar baku mutu.

Dari hasil penilaian didapatkan hasil 100% sampel kios daging segar tidak sehat, pada variabel tempat penjualan bahan pangan basah yang masuk katagori tidak sehat (100%), pada variabel fasilitas sanitasi 60% sampel masuk dalam katagori tidak sehat dan indeks kepadatan kecoa 25% kios daging segar masuk dalam katagori tidak memenuhi syarat.

Penelitian ini menyimpulkan sanitasi kios daging segar Pasar Tambah Rejo Surabaya tahun 2020 tidak sehat dan indeks kepadatan kecoanya tidak memenuhi syarat. Sehingga perlu menambah dan memperbaiki sarana sanitasi pasar khususnya kios daging segar.

Kata kunci : Sanitasi, Kios daging, Kepadatan Kecoa