

## ABSTRAK

Erlinda Rahma Aditama

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH KETERKAITAN DENGAN  
KEPADATAN LALAT DI PASAR UMUM CARUBAN

xiii + 61 Halaman + 16 Tabel + 8 Lampiran

Pengelolaan sampah merupakan kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkelanjutan yang melibatkan proses pengolahan dan pengurangan sampah. Pasar tradisional merupakan tempat jual beli kebutuhan sehari-hari, terutama sayur-mayur dan lauk-pauk. Apabila sampah yang dihasilkan tidak dikelola dengan baik, hal tersebut dapat mengakibatkan dampak buruk terhadap lingkungan, terutama vektor lalat. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengelolaan sampah dalam kaitannya dengan kepadatan lalat di Pasar Umum Caruban.

Pada penelitian ini, digunakan metode penelitian deskriptif dengan studi kasus mengenai gambaran pengelolaan sampah yang dikaitkan dengan kepadatan lalat. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari pedagang yang berpotensi menghasilkan banyak sampah organik. Metode yang digunakan adalah Proportional Random Sampling, dan sebanyak 57 sampel diperoleh.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa timbulan berdampak, pewadahan tidak memenuhi syarat, pengangkutan tidak sempurna, pengumpulan buruk, dan kepadatan lalat tidak memenuhi syarat. Gambaran pengelolaan sampah dengan kepadatan lalat tergolong buruk, dengan kepadatan lalat yang tidak memenuhi syarat, berdasarkan variabel timbulan, pewadahan, pengangkutan, dan pengumpulan yang berada dalam kategori buruk. Oleh karena itu, diperlukan pemberian fasilitas, sarana, serta edukasi bagi para pedagang di Pasar Umum Caruban.

*Kata Kunci : pengelolaan sampah, kepadatan lalat.*

## ABSTRACT

*Erlinda Rahma Aditama*

*An Overview Of Waste Management Related To Fly Density In Caruban Public Market*

*61 Pages + 16 Tables + 1 Images + 8 Attachments*

*Waste management was a systematic, comprehensive, and sustainable activity that involved waste processing and reduction. Traditional markets were places for buying and selling daily necessities, especially vegetables and side dishes. If the waste produced was not managed properly, it could have caused negative impacts on the environment, particularly fly vectors. Therefore, this study aimed to determine the description of waste management in relation to fly density in the Caruban Public Market.*

*In this study, a descriptive research method was used, employing a case study approach to describe waste management in relation to fly density. The population in this study consisted of traders who had the potential to generate a large amount of organic waste. The sampling method used was Proportional Random Sampling, and a total of 57 samples were obtained.*

*The results of this study showed that waste generation had an impact, waste storage did not meet the requirements, waste transportation was incomplete, waste collection was poor, and fly density did not meet the required standards. The overall description of waste management and fly density was classified as poor, with fly density not meeting the required standards, based on the variables of waste generation, storage, transportation, and collection, all of which fell into the poor category. Therefore, it was necessary to provide facilities, infrastructure, and education for traders at the Caruban Public Market.*

*Keywords: Waste Management, Fly Density.*