

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2024**

ABSTRAK

TRI AGISNITA

**HUBUNGAN SANITASI PASAR DENGAN TINGKAT KEPADATAN
LALAT PADA PASAR INDUK PASIR HAYAM KABUPATEN CIANJUR
TAHUN 2024**

Pasar Sehat ialah kondisi pasar rakyat yang bersih, aman, nyaman, dan sehat melalui pemenuhan standar baku mutu kesehatan lingkungan, persyaratan kesehatan, serta sarana dan prasarana penunjang dengan mengedepankan kemandirian komunitas pasar. Salah satu kriteria pasar yang sehat yaitu terkendalinya vektor lalat, apabila lalat berjumlah >20 termasuk kategori sangat tinggi dan perlu diadakannya pengendalian. Tujuan penelitian ini ialah untuk menganalisis hubungan antara pengolahan sampah dan SPAL (Saluran Pembuangan Air Limbah) dengan tingkat kepadatan lalat di pasar induk Pasir Hayam. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan pengukuran dengan *flygrill*. Populasi pada penelitian ini adalah unit bangunan (los, toko, kios, ruko) dimana berjumlah 310 unit bangunan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *proportionate stratified random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara sanitasi pasar pada pengolahan sampah yang terdiri dari kategori ketersediaan tempat sampah, kebersihan tempat sampah, pengangkutan sampah, keberadaan sampah sekitar unit bangunan, keberadaan akses jalan terpisah (*p-value* 0,000), pemilahan sampah (*p-value* 0,007) dan saluran pembuangan air limbah yang terdiri dari kategori saluran air lancar, keberadaan genangan air, keberadaan saluran air limbah tertutup dengan dengan tingkat kepadatan lalat (*p-value* 0,000). Tidak terdapat hubungan antara pengolahan sampah pada kategori alat pengangkut sampah (*p-value* 0,349), dan jarak TPS (*p-value* 0,620) dan pada kategori saluran pembuangan air limbah yaitu keberadaan bangunan di atas saluran air limbah dengan tingkat kepadatan lalat (*p-value* 0,106). Saran yang direkomendasikan kepada pedagang dan pengelola pasar untuk lebih memperhatikan sanitasi pasar dengan tidak membuang sampah sembarangan.

Kata Kunci: Sanitasi Pasar, Lalat, Pengolahan Sampah, SPAL.

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA

ENVIRONMENTAL HEALTH

2024

ABSTRACT

TRI AGISNITA

RELATIONSHIP BETWEEN MARKET SANITATION AND FLIES DENSITY LEVEL AT PASIR HAYAM MAIN MARKET, CIANJUR REGENCY IN 2024

Healthy Market is a condition of a clean, safe, comfortable, and healthy people's market through the fulfillment of environmental health quality standards, health requirements, and supporting facilities and infrastructure by prioritizing the independence of the market community. One of the criteria for a healthy market are the control of fly vectors, if the number of flies is >20 it is included in the very high category and control is needed. The purpose of this study was to analyze the relationship between waste processing and SPAL (Wastewater Drainage Channel) with the level of fly density in the Pasir Hayam main market. This study was an analytical observational study with a cross-sectional design. Data collection techniques are carried out through observation and measurement. The population is building units (stalls, shops, kiosks, shophouses) of which there are 310 building units. The sampling technique uses proportionate stratified random sampling. The results of the study indicate that there is a relationship between market sanitation in waste processing consisting of the categories of availability of trash bins, cleanliness of trash bins, waste transportation, the presence of trash around the building unit, the presence of separate road access (p-value 0.000), waste sorting (p-value 0.007) and wastewater drainage consisting of the category of smooth water channels, the presence of puddles, the presence of closed wastewater channels with the level of fly density (p-value 0.000). There was no relationship between waste processing in the category of waste transportation equipment (p-value 0.349), and the distance of TPS (p-value 0.620) and in the category of wastewater drainage channels, namely the presence of buildings above the wastewater channels with the level of fly density (p-value 0.106). Suggestions recommended to traders and market managers to pay more attention to market sanitation by not littering.

Keywords: Market Sanitation, Flies, Waste Management, Wastewater Drainage Channel.