

GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG TERKAIT DENGAN KEANEKARAGAMAN HAMA GUDANG PADA TEPUNG TERIGU DI PASAR TRADISIONAL KOTA SEMARANG

EKA INDRI ASTUTI – 25010112120014

(2016 - Skripsi)

Tepung terigu sangat rawan terserang hama gudang apabila disimpan dalam jangka waktu yang lama, terutama di pasar tradisional. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan gambaran faktor-faktor yang terkait dengan keanekaragaman hama gudang pada tepung terigu di Pasar Tradisional Kota Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, menggunakan metode survey dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah tepung terigu yang dijual pedagang di kios dan los yang terdapat di 6 UPTD Pasar Tradisional Kota Semarang yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data menggunakan metode analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 6 spesies yang ditemukan yaitu *Sitophilus oryzae*, *Tribolium castaneum*, *Lasioderma serricorne*, *Stegobium Paniceum*, *Carpophilus hemipterus* dan *Silvanus sp* dengan spesies yang paling banyak ditemukan yaitu *Tribolium castaneum* (91,67%). Tingkat serangan sangat berat ditemukan pada merk B (pada UPTD Jatingaleh) dan Non Merk (pada UPTD Johar dan Jatingaleh) yang ditemukan >10 ekor serangga hama gudang. UPTD Jatingaleh memiliki kategori keadaan produk tepung terigu paling buruk (77,8%). Rata-rata suhu dan kelembaban relatif dari 6 UPTD adalah 28,94 oC dan 67,72%. UPTD Jatingaleh memiliki kategori umur simpan paling buruk (66,7%). Sanitasi tempat berjualan di 4 UPTD tergolong buruk dengan persentase 100% yaitu pada UPTD Jatingaleh, Karangayu, Pedurungan dan Karimata.

Kata Kunci: Keanekaragaman, hama gudang, tepung terigu, pasar tradisional