ABSTRAK

Pasar tradisional di Indonesia telah mencapai 13.450 pasar dengan jumlah pedagang mencapai 12,6 juta orang. Pasar tradisional Kolombo merupakan salah satu pasar tradisional yang berada di kabupaten Sleman yang bermukim di kecamatan Depok, kelurahan Condongcatur. Dalam penyelenggaraannya pasar tradisional masih berada dalam kondisi yang kotor, semerawut dan kumuh. Hal ini banyak menyebabkan bahan makanan menjadi tidak aman dalam hal ini ikan dan daging yang dijual dipasar. Berbagai penelitian telah dilakukan tetapi hanya sebatas melakukan identifikasi *Hygiene* dan *Sanitasi* di pasar tradisional. Tujuan penelitian ini dibuat untuk memperbaiki meja penjaja ikan dan daging di pasar Kolombo untuk meningkatkan kualitas *Hygiene* dan *Sanitasi* menggunakan metode *Ergonomic Function Deployment*. Hasil penenlitian dari pengolahan menggunakan *Ergonomic Function Deployment*, Ukuran meja 148 cm × 80,35 cm × 106,50 cm yang di sesuaikan dengan *antropometri* tubuh pedagang, area khusus memotong 50 cm × 40 cm, area membersihkan 50 cm × 30 cm, tempat sampah sementara 50 cm × 30 cm, pipa pembuangan ¾ inch, dan memiliki harga kompetitif < Rp. 2.500.000,- menggunakan bahan stainless Steel 304 anti karat.

Kata Kunci : *Ergonomic Function Deployment*, *Hygiene* dan *Sanitasi,* dan *Antropometri*

ABSTRACT

The traditional market in Indonesia has reached 13,450 markets with the number of traders reaching 12.6 million people. The traditional market of Colombo is one of the traditional markets located in the district of Sleman who live in the district of Depok, village Condongcatur. In the implementation of traditional markets are still in a dirty condition, chaotic and slums. This has caused many food items to be unsafe in this case fish and meat sold in the market. Various studies have been conducted but only limited to identify Hygiene and Sanitation in traditional markets. The purpose of this study was to improve the fish and meat market in Colombo market to improve the quality of Hygiene and Sanitation using Ergonomic Function Deployment method. The results of the treatment of the processing using Ergonomic Function Deployment, Table size 148 cm × 80.35 cm × 106.50 cm which is adjusted to the anthropometry of the merchant body, special area cut 50 cm × 40 cm, cleaning area 50 cm × 30 cm, while 50 cm × 30 cm, ¾ inch drain pipe, and has a competitive price <Rp. 2.500.000, - using stainless steel 304 anti rust.

Keywords : *Ergonomic Function Deployment, Hygiene and Sanitation, and Anthropometry*