

## ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi D-III Jurusan Sanitasi  
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2020

Ratna Kurnia Sari

UJI KUALITAS MAKANAN MIE AYAM PADA PEDAGANG KAKI  
LIMA DI KELURAHAN MAOSPATI MAGETAN TAHUN 2020

ix+ 61 Halaman + 8 Tabel+ 8 Lampiran

Mie adalah makanan alternatif pengganti beras yang banyak dikonsumsi masyarakat. Mie menjadi populer dikalangan masyarakat karena harganya murah dan cara pengolahan sekaligus penyajiannya sederhana. Mie banyak mengandung karbohidrat, yang banyak menyumbang energi pada tubuh sehingga mie dapat dijadikan sebagai makanan pengganti nasi. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui kualitas makanan mie ayam ditinjau dari aspek fisik, kimia dan mikrobiologi.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. yaitu menggambarkan kualitas makanan mie ayam yang dijual pedagang kaki lima di Kelurahan Maospati Magetan ditinjau dari aspek fisik (kenampakan, bau, rasa, tekstur), aspek kimia (formalin) dan mikrobiologi (angka kuman). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pedagang mie ayam di Kelurahan Maospati Magetan. Besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebanyak 9 sampel mie ayam dan 9 sampel mie. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan *total sampling*. Dari data yang diperoleh dimasukkan dalam tabel dan dianalisis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas fisik seluruh sampel tidak baik/memenuhi syarat. Pemeriksaan kualitas kimia semua sampel baik/memenuhi syarat karena negatif mengandung formalin. Sedangkan kualitas mikrobiologi (angka kuman) hasil rata-rata sampel 1 adalah 107.000 koloni/gram, sampel 2 adalah 189.000 koloni/gram dan sampel 3 adalah 163.000 koloni/gram. Sehingga menurut baku mutu yang digunakan yaitu 100.000 koloni/gram. Sehingga 3 sampel tersebut tidak memenuhi syarat.

Dengan demikian dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa makanan mie ayam yang dijual pedagang kaki lima di Kelurahan Maospati Magetan tidak layak untuk dikonsumsi. Untuk itu disarankan agar masyarakat lebih berhati-hati dan selektif dalam membeli makanan khususnya makanan mie ayam.

Daftar Bacaan :4 Buku + 17 Jurnal (2005-2020)  
Klasifikasi : -

Kata Kunci : Mie Ayam, Maospati, Hygiene, Sanitasi  
ABSTRACT

Manistry of healt Indonesia Republic  
Health polytechnics Kemenkes Surabaya  
D-II Study Program Sanitation  
Final Project, Mei 2020

Ratna Kurnia Sari

QUALITY TEST FOOD OF CHICKEN MIE ON FIVE FEET  
RADERS IN THE MAOSPATI VILLAGE, MAGETAN IN 2020  
xi+ 61 Page + 8 Table+ 8 Attchment

Noodles are an alternative food to rice which is consumed by many people. Noodles are popular among the people because of their low prices and simple processing. Noodles contain a lot of carbohydrates, which contribute a lot of energy to the body so that the noodles can be used as food instead of rice. The purpose of this study is to determine the quality of chicken noodle food in terms of physical, chemical and microbiological aspects.

This research was included in a descriptive study with cross sectional design. namely describing the quality of chicken noodle food sold by street vendors in the Maospati Magetan Village in terms of physical aspects (appearance, smell, taste, texture), chemical aspects (formalin) and microbiology (germ count). The population in this study were all chicken noodle traders in the Maospati Magetan Village. The sample size used in this study were 9 chicken noodle samples and 9 samples noodle. The sampling technique is total sampling. From the data obtained entered in the table and analyzed.

The results showed that the physical quality of all samples was not good / fulfilled the requirements. Chemical quality checks of all samples are good / qualify because they contain negative formalin. While the microbiological quality (number of bacteria) the average yield of sample 1 is 107,000 colonies / gram, sample 2 is 189,000 colonies / gram and sample 3 is 163,000 colonies / gram. So according to the quality standard used is 100,000 colonies / gram. So that the 3 samples do not meet the requirements.

This from this study it can be concluded that the chicken noodle food sold by street vendors in the Maospati Village, Magetan is not suitable for consumption. For this reason, it is appropriate for the community to be more careful and selective in buying special food for chicken noodles.

Reading list : 4 book + 17 journal (2005-2020)  
Classification : -

**Keywords** : Chicken Noodle, Maospati, Hygiene, Sanitation