

RINGKASAN

Andris Muhamad Haikal. 2023. Analisis Angka Lempeng Total Ikan Mujair (*Oreochromis Mossambicus*) Asap Di Pasar Kedung Boto Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan. Dibawah Bimbingan Senja Ike Rismawati, S.Si., M.Pd

Ikan mujair adalah jenis ikan air tawar yang biasa ditemukan di perairan danau atau sungai di Indonesia. Ikan mujair sering dimanfaatkan sebagai bahan masakan karena dagingnya yang lezat dan gurih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai angka lempeng total ikan mujair (*oreochromis mossambicus*) asap di Pasar Kedung Boto Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilakukan di Pasar Kedung Boto Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur. Uji angka lempeng total pada penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni - Juli 2023. Objek yang dikaji dalam penelitian ini adalah ikan mujair asap dari 6 UMKM di Pasar Kedung Boto Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai angka lempeng total dari 6 UMKM tersebut memenuhi SNI dimana nilai angka lempeng total UMKM 1 sebesar 0.005×10^4 koloni/g, UMKM 2 sebesar 0.025×10^4 koloni/g, UMKM 3 sebesar 0.005×10^4 koloni/g, UMKM 4 sebesar 0.025×10^4 koloni/g, UMKM 5 sebesar 0.035×10^4 koloni/g, UMKM 6 sebesar 0.025×10^4 koloni/g yang artinya tidak tidak melebihi batas ikan asap SNI 2725:2013

Kata Kunci : Ikan Mujair Asap, Angka Lempeng Total

SUMMARY

Andris Muhammad Haikal. 2023. *Analysis of Total Plate Numbers of Smoked Mujair Fish (Oreochromis Mossambicus) at Kedung Boto Market, Beji District, Pasuruan Regency. Under the Guidance of Senja Ike Rismawati, S.Sc., M.Pd*

Mujair fish is a type of freshwater fish commonly found in lakes or rivers in Indonesia. Tilapia fish is often used as a cooking ingredient because its meat is delicious and tasty. This study aims to determine the value of the total plate number of smoked tilapia (*Oreochromis mossambicus*) at Kedung Boto Market, Beji District, Pasuruan Regency. This research is quantitative descriptive. This research was conducted at Kedung Boto Market, Beji District, Pasuruan Regency, East Java Province. The total plate number test in this study was carried out at the Food Technology Laboratory, Faculty of Science and Technology, Muhammadiyah University of Sidoarjo. This research was conducted in June - July 2023. The object studied in this study was smoked mujair fish from 6 UMKM in Kedung Boto Market, Beji District, Pasuruan Regency. The results of this study indicate that the total plate number values of the 6 UMKM meet the SNI where the total plate number values of UMKM 1 are 0.005×10^4 colonies/g, UMKM 2 are 0.025×10^4 colonies/g, UMKM 3 are 0.005×10^4 colonies/g, UMKM 4 is 0.025×10^4 colonies/g, UMKM 5 is 0.035×10^4 colonies/g, UMKM 6 is 0.025×10^4 colonies/g, which means it does not exceed the smoked fish limit of SNI 2725:2013

Keywords: Smoked Mujair Fish, Total Plate Number