

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, bahwa ketiga sampel beras putih (*Oryza sativa L*) yang berubah warna, berbau apek yang disimpan kurang dari 1 bulan dan lebih dari 1 bulan yang diambil di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari positif mengandung jamur *Aspergillus sp* hal ini dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Didapatkan adanya jamur *Aspergillus sp* yang mengkontaminasi beras putih (*Oryza sativa L*) yang telah berubah warna, berbau apek yang disimpan kurang dari 1 bulan dan lebih dari 1 bulan, yang dijual di Pasar Basah Mall Mandonga.
2. Didapatkan jamur *Aspergillus sp* dengan jenis jamur *Aspergillus flavus* dan *Aspergillus niger* yang mengkontaminasi beras putih (*Oryza sativa L*) yang telah berubah warna, berbau apek yang disimpan kurang dari 1 bulan dan lebih dari 1 bulan.

B. Saran

1. Bagi institusi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari khususnya jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM) dapat dijadikan sebagai bahan informasi menyangkut dengan pengembangan penelitian mahasiswa selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.
2. Bagi tempat penelitian, sebaiknya memperhatikan kualitas bahan makanan yang akan dijual, tetap menjaga kebersihan tempat dan waktu lama penyimpanan agar tidak terkontaminasi oleh jamur.
3. Bagi peneliti selanjutnya, sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang identifikasi jamur dengan membandingkan beras yang kualitas bagus dan yang telah berubah warna, dan melakukan pencucian beras lebih dari dua kali, serta menambah lama waktu penyimpanan beras putih, agar kita dapat mengetahui adanya pertumbuhan jenis jamur lain.
4. Bagi masyarakat, sebaiknya beras yang telah berubah warna dicuci dengan baik, dan di olah dengan baik sebelum dikonsumsi.