

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Identifikasi Jamur *Aspergillus sp* Pada jagung (*Zea mays*) Yang Dijual di Pasar Korem Kota Kendari dapat diketahui bahwa terdapat Jamur pada 6 cawan jagung pada media SDA yang diteliti. Yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Identifikasi *Aspergillus sp* pada jagung secara Makroskopik menggunakan media SDA dari 6 cawan jagung yang diteliti positif jamur *Aspergillus niger* berbentuk *yeast* koloni.
2. Identifikasi jamur secara mikroskopik ditemukan jenis jamur *Aspergillus niger* (100%).

B. Saran

1. Bagi peneliti dapat dijadikan sebagai bahan informasi mengenai bahaya kontaminasi jamur *Aspergillus sp* pada jagung.
2. Bagi institusi politeknik kesehatan kemenkes kendari khususnya jurusan analis kesehatan dapat dijadikan sebagai bahan informasi menyangkut dengan pengembangan penelitian mahasiswa selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.
3. Bagi Peneliti selanjutnya, sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang identifikasi jamur dengan mencari sampel berdasarkan lama penyimpanan dibawah 1 bulan, agar kita dapat mengetahui adanya pertumbuhan jenis jamur atau tidak berdasarkan lama penyimpanan tersebut.