

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan umum

Kondisi kritis wajik kletik “Ibu Prajitno” ditentukan oleh perubahan tekstur akibat retrogradasi pati dan penurunan kadar air, sedangkan umur simpan ditentukan oleh cemaran mikrobial selama periode simpan.

2. Kesimpulan khusus

- a. Produk wajik kletik “Ibu Prajitno” tidak diterima oleh panelis pada hari ke 9 ($P < 0,05$) dengan nilai kekerasan 1829,17 gram force dan daya kunyah 1216,94 gmm. Kadar air pada hari ke 9 sebesar 21,89% berbeda nyata dengan kadar air pada umur simpan hari ke 0, 3, dan 6 ($P < 0,05$).
- b. Umur simpan produk wajik kletik “Ibu Prajitno” pada penyimpanan suhu 25°C dan kelembaban relatif 70-80% adalah maksimal 11 hari sesuai standar maksimum cemaran mikrobial BPOM nomor HK.00.06.1.52.4011.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penanganan klobot jagung yang digunakan sebagai kemasan terhadap umur simpan produk di industri wajik kletik “Ibu Prajitno” Blitar.