

“Karakteristik Jamur Tiram Kering Dalam Kemasan Polyethylene Dan Aluminium Foil Selama Penyimpanan”

Atika Desy Novitasari
Program Studi Teknologi Industri Pangan
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

Penelitian Karakteristik Jamur Tiram Kering Dalam Kemasan Polyethylene Dan Aluminium Foil Selama Penyimpanan telah dilaksanakan dengan tujuan untuk mengkaji pengaruh kemasan polyethylene dan aluminium foil terhadap lama simpan jamur tiram kering. Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Analisis Pangan Politeknik Negeri Jember pada bulan ke 1 sampai ke 2. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap Faktorial (RALF) yang terdiri dari 2 faktor dengan 2 kali ulangan. Faktor satu dengan 3 taraf, sedangkan faktor 2 dengan 5 taraf. Faktor 1 adalah jenis kemasan (P): P1 = Plastik PE (Polyethylene); P2 = Kombinasi Plastik PE dan Aluminium foil; P3 = Aluminium foil. Faktor 2 adalah lama simpan (T): T0 = Tanpa penyimpanan; T1 = Penyimpanan 2 minggu; T2 = Penyimpanan 4 minggu; T3 = Penyimpanan 6 minggu; T4 = Penyimpanan 8 minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kemasan berpengaruh nyata terhadap daya simpan jamur tiram kering. Kemasan aluminium foil memiliki karakteristik jamur tiram kering terbaik dibandingkan kemasan plastik PE dan kombinasi keduanya.

Kata Kunci : Jamur Tiram Kering, Plastik PE, Aluminium Foil