

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penyimpanan pada suhu ruang ( $\pm 31^{\circ}\text{C}$ ) mampu mempertahankan umur simpan jamur tiram dalam kemasan plastik selama 5 hari dan pada suhu rendah ( $\pm 9^{\circ}\text{C}$ ) selama 14 hari.
2. Perlakuan penyimpanan menggunakan plastik kemasan *polypropylene* tidak menunjukkan perbedaan pada umur simpan jamur tiram dalam kemasan plastik ukuran kecil, sedang, dan besar baik pada suhu ruang ( $\pm 31^{\circ}\text{C}$ ) maupun pada suhu rendah ( $\pm 9^{\circ}\text{C}$ ).
3. Nilai laju respirasi dan kadar air jamur tiram segar dalam kemasan plastik *polypropylene* sama-sama mengalami peningkatan selama penyimpanan baik pada suhu ruang ( $\pm 31^{\circ}\text{C}$ ) maupun pada suhu rendah ( $\pm 9^{\circ}\text{C}$ ).
4. Pada suhu ruang ( $\pm 31^{\circ}\text{C}$ ) luas proyeksi lingkaran mahkota mengalami penurunan sebesar 31,09 % selama 5 hari sedangkan pada suhu rendah ( $\pm 9^{\circ}\text{C}$ ) penurunan luas proyeksi lingkaran mahkota mencapai 45,23% di hari ke-14 pada akhir penyimpanan.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk dilakukannya penelitian lanjutan tentang penyimpanan jamur tiram putih baik dalam bentuk utuh atau hanya penyimpanan dalam bentuk tudung/mahkota jamur tanpa bagian talusnya menggunakan kemasan plastik *polypropylene* dengan ketebalan yang berbeda pada suhu ruang ( $\pm 31^{\circ}\text{C}$ ) maupun pada suhu rendah ( $\pm 9^{\circ}\text{C}$ ).