

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

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

1. Pelukaan mempengaruhi kandungan triptophan dan aktivitas enzim dehidrogenase buah pisang ambon. Peningkatan triptophan dan penurunan aktivitas enzim dehidrogenase pada semua taraf pelukaan terjadi 8 hari setelah pelukaan.
2. Ada korelasi positif antara aktivitas enzim dehidrogenase dengan triptophan pada buah pisang ambon. Pelukaan menyebabkan korelasi antara aktivitas enzim dehidrogenase dan kandungan triptophan menjadi negatif.

B. SARAN

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pelukaan terhadap laju respirasi buah pisang ambon.

2. Perlu adanya penelitian mengenai pengaruh pelukaan terhadap kandungan triptophan dan aktivitas enzim dehidrogenase pada jenis pisang yang lain.