

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian pengaruh lama penyimpanan dan macam pembungkus entres terhadap bibit mangga (*Mangifera indica L.*) sambungan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kombinasi lama penyimpanan dan macam pembungkus entres menunjukkan interaksi nyata pada parameter saat muncul tunas pertama, panjang tunas umur 70 HSS, 77 HSS, dan 91 HSS, serta jumlah total daun umur 49 HSS dan 56 HSS. Kombinasi perlakuan lama penyimpanan 2 hari dengan pelepah pisang (L_1M_1) mendapatkan hasil saat muncul tunas (14,89 hari), panjang tunas (7,03 cm), dan jumlah total daun (11,67 helai) terbaik.
2. Perlakuan lama penyimpanan entres 2 hari (L_1) menunjukkan tidak berbeda nyata pada parameter saat muncul tunas, persentase sambungan hidup, panjang tunas, dan jumlah total daun. Parameter persentase sambung hidup menunjukkan keberhasilan sebesar 70% secara keseluruhan.
3. Perlakuan macam pembungkus entres pelepah pisang (M_1) berbeda nyata pada parameter jumlah total daun umur 63 HSS (11,06 helai).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan perlakuan lama penyimpanan 2 hari dengan pembungkus pelepah pisang (L_1M_1), penyimpinan entres disarankan tidak lebih dari 6 hari serta tanpa diberi pembungkus, karena perlakuan tersebut dapat memperlambat keberhasilan sambungan tersebut.