

ABSTRAK

Irmatussiyam. 2018. Pengaruh Lama Pengiriman Dan Macam Media Terhadap Persentase Hidup Pasca Transplanting Bibit Mangga (Mangifera indica L.). Skripsi, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Panca Marga Probolinggo. Pembimbing Ir. Mimik Umi Zuhroh, MM, MP., Selaku Pembimbing Utama Dan Ir. Moch Su'ud, MP. Selaku Pembimbing Anggota.

Dalam upaya meningkatkan persentase hidup bibit mangga setelah mengalami jalur pengiriman permasalahan yang terdapat pada pemasaran bibit mangga saat ini adalah proses pengiriman bibit mangga agar sampai kepada konsumen dengan kondisi masih baik. Hal ini berpengaruh pada tingkat persentase hidup bibit mangga pasca transplanting untuk dapat bertahan hidup dengan baik sampai tujuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Pengaruh lama pengiriman terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*). 2) Pengaruh macam media terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*). 3) Interaksi antara lama pengiriman dan macam media terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*)

Hipotesis : 1) Perlakuan lama pengiriman memberikan pengaruh terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*). 2) Perlakuan macam media tanam memberikan pengaruh terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*). 3) Terjadi interaksi lama pengiriman dan media tanam terhadap persentase hidup pasca transplanting bibit mangga (*Mangifera indica L.*)

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan 2 faktor yaitu lama pengiriman (L) sebanyak 3 taraf perlakuan dan macam media (M) sebanyak 3 taraf perlakuan dengan 3 kelompok ulangan. Apabila hasil uji F menunjukkan pengaruh yang nyata maka analisis dilanjutkan Uji BNT pada taraf 5%. Kesimpulan hasil penelitian ini antara lain :1) Perlakuan waktu lama pengiriman 1 hari (L_1) memberikan pengaruh berbeda sangat nyata terhadap persentase hidup bibit mangga (*Mangifera indica L.*). 2) Perlakuan macam media pada media arang sekam (M_2) memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit mangga (*Mangifera indica L.*) pada parameter jumlah daun pada umur 14, 21, 28, 35 dan 42 HST. 3) Perlakuan interaksi lama pengiriman 1 hari dan macam media arang sekam (L_1M_2) memberikan pengaruh nyata dan menunjukkan rerata terbaik pada saat pecah tunas mangga (*Mangifera indica L.*)

Kata Kunci :Lama Pengiriman, Macam Media, Bibit Mangga