

ABSTRAK

Tri Budiriansyah, NIM 611309032. Viabilitas Benih Kelapa Dalam Komposit Hibrida Intervarietas. Kajian di Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma lain Manado Kecamatan Mapanget Sulawesi Utara, Dibawah bimbingan Fitria S. Bagu dan Rida Iswati.

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses pengolahan benih kelapa dan pengujian viabilitasnya. Metode yang digunakan yaitu metode observasi dengan mengamati keluarnya kecambah dan mengukur tinggi kecambah. Penelitian ini menggunakan metode observasi dengan 225 sampel benih. Objek yang di amati adalah benih kelapa dalam komposit hibrida intervarietas.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini menunjukkan bahwa viabilitas benih Kelapa Dalam Komposit Hibrida Intervarietas tertinggi yaitu pada aksesi ke V dengan persentase perkecambahan sebesar 66,67% dengan rata-rata total persentase perkecambahan 45,78% dalam waktu penelitian sejak minggu I setelah persemaian sampai dengan minggu ke VIII setelah persemaian.

Kata Kunci :Viabilitas, Kelapa Dalam Komposit, Hibrida Intervarietas.