

PENGESAHAN

UJI VIABILITAS BENIH KAKAO VARIETAS FORASTERO LINDAK F1
(*Theobroma cacao* L.) PADA BEBERAPA MEDIA PERKECAMBAHAN

Oleh

Wawan Putra Irawan
Nim. 613 408 085

telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Dr. H. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si
NIP. 1968122111994032001

Pembimbing II

Yuzan Zakaria, SP, M.Si
NIP. 196708172003121001

Menyetujui :
Ketua Jurusan Agroteknologi

Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 197005252001121001

Mengetahui :
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Mohamad Ikbāl Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

ABSTRAK

Wawan Putra Irawan. 613 408 085 . : Uji Viabilitas Benih Kakao Varietas Forastero Lindak F1 (*Theobroma cacao* L.) pada Beberapa Media Perkecambahan. Dibawah bimbingan Fitria S. Bagu dan Fauzan Zakaria.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh media perkecambahan terhadap viabilitas benih kakao dan mengetahui manakah media perkecambahan terbaik yang berpengaruh terhadap viabilitas benih kakao. Penelitian dilaksanakan bulan Maret 2014 di Desa Pilolianga dusun 5 Modini, Kecamatan Tilmuta, Kabupaten Boalemo dalam ruangan terbuka. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 3 perlakuan yaitu disebut A₀ = Tanpa perlakuan (control), A₁ = Plastik yang berisi serbuk kayu, A₂ = Plastik yang berisi dengan arang kayu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan media simpan berpengaruh terhadap jumlah kecambah benih kakao. Serbuk kayu merupakan media perkecambahan terbaik dalam mendukung proses perkecambahan benih kakao dibandingkan media perkecambahan arang kayu dan tanpa perkecambahan.

Kata Kunci :Viabilitas, Media Perkecambahan, dan Benih Kakao.