

ABSTRAK

MUH. IQBAL 1059591107618. Pengaruh perbedaan media tabur terhadap viabilitas perkecambahan benih sengon laut (*Paraserianthes falcataria*). Dibimbing oleh Sultan dan Jauhar Mukti.

Penelitian ini bertujuan mengetahui media tabur mana yang paling efektif dalam viabilitas perkecambahan benih sengon (*Paraserianthes falcataria*).

Metode penelitian yang digunakan adalah model RAL (Rancangan Acak Lengkap) menggunakan 5 perlakuan yaitu perlakuan P0 (kontrol/Pasir), P1 (Kertas Merang), P2 (Pasir 1: Kompos 1), P3 (Pasir 2: Kompos 1), P4 (Tanah), dengan setiap perlakuan diulang sebanyak 4 kali. Variabel pengamatan yang dianalisis adalah daya kecambah dan kecepatan perkecambahan. Untuk perlakuan yang berpengaruh terhadap nilai respon, selanjutnya diuji dengan uji Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan media dengan daya perkecambahan tertinggi adalah kertas merang, sedangkan yang terendah pada media tanah..

Kata kunci: *media tabur, daya kecambah, sengon laut*

