

PENGARUH JENIS MEDIA DAN VARIETAS TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH ADENIUM



Oleh: SHORA ASKIA KASIM (01710059)

Agronomy

Dibuat: 2007-07-06 , dengan 3 file(s).

Keywords: ADENIUM

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis media yang baik untuk pertumbuhan benih adenium. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok yang terdiri dari dua faktor dengan tiga ulangan, faktor pertama adalah jenis media tanam , sedangkan faktor kedua adalah benih adenium var. Obesum dan benih adenium var. Arabicum. Penelitian ini dilaksanakan di Jl. A.R. Hakim IIa. 1251. Kec. Klojen Kauman Malang, pada ketinggian sekitar 550 mdpl, yang dilaksanakan mulai tanggal 31 Maret hingga Juni 2006.

Pengamatan dilakukan setiap hari untuk parameter laju perkecambahan dan persentase perkecambahan, sedangkan untuk parameter tinggi bibit, diameter batang, jumlah daun dan luas daun dilakukan pengamatan 14 HST.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi antara media tanam dan varietas terhadap pertumbuhan benih adenium. Media tanam berpengaruh nyata pada pertumbuhan tinggi bibit (pada semua umur pengamatan), diameter batang (14, 42, dan 56 hst), jumlah daun (14, 28, dan 70 hst). Varietas tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan benih adenium terkecuali diameter batang (42 dan 70 hst). Media yang baik untuk pertumbuhan tanaman adenium adalah M1 = sekam bakar : pasir bangunan : coco peat : pupuk kandang (2:1:1:1) dan varietas V1 = adenium var obesum.