

ABSTRAK

Dhini Rahayuningsih. “Pengaruh Macam Media Pada Berbagai Persentase Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaaan Tanaman Hebras (*Gerbera jamensonii*). Dibimbing oleh DWI ZULFITA dan TANTRI PALUPI.

Hebras adalah tanaman semak yang hidup bertahun-tahun, daunnya berbentuk memanjang, berwarna hijau dengan pinggiran daun bergerigi besar. Hebras merupakan salah satu penghasil minyak atsiri untuk bahan baku industri minyak wangi, sabun dan kosmetik. Selain itu, merupakan komoditas bunga potong yang paling banyak diperdagangkan di dunia bersamaan dengan mawar, anelir, seruni dan tulip.

Penelitian dilaksanakan di Jalan Perdana Komplek Bali Agung III dan selama 3 (tiga) bulan dari tanggal 4 April 2007 sampai dengan tanggal 20 Juni 2007. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui persentase naungan yang terbaik terhadap pertumbuhan dan pembungaaan tanaman hebras pada salah satu macam media.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen lapangan dalam bentuk faktorial dengan pola Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari dua perlakuan. Setiap perlakuan terdiri dari dua sampel dan jumlah seluruh perlakuan ada 72 perlakuan. Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah waktu berbunga (hari), jumlah bunga per tanaman (kuntum), pertambahan jumlah daun (helai) dan jumlah anakan (anakan).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan kombinasi N2M3 (persentase naungan 65% dan media sekam padi bakar + alluvial + gambut) memberikan pengaruh yang nyata bagi pertumbuhan dan pembungaaan tanaman hebras, apabila dibandingkan dengan kombinasi perlakuan yang lainnya.

Kata kunci : Persentase Naungan, Hebras, Tanah Alluvial, dan Tanah Gambut