

ABSTRAK

Nurlela Djoli/613408060. Pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Vase Vegetatif Nilam (*Pogestemon cablin* Benth.) di bawah bimbingan Fauzan Zakaria sebagai Pembimbing I dan Wawan Pembengo sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan vegetatif nilam dan mengetahui perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan vegetatif nilam. Penelitian ini dilakukan didesa tapadaa Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango mulai dari 20 september 2012 sampai desember 2012. Penelitian ini disusun berdasarkan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan, P0 (control/tanpa air kelapa), P1 (100 ml air kelapa/polybag), P2 (200 ml air kelapa/polybag), P3 (300 ml air kelapa/polybag) masing-masing perlakuan diulang 8 kali sehingga terdapat 32 polybag percobaan. Hasil penelitian ini menunjukkan Pemberian air kelapa berpengaruh nyata terhadap jumlah cabang, jumlah daun, dan panjang akar serta tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah akar, dan berat basah. Pemberian air kelapa berpengaruh nyata terhadap jumlah cabang, jumlah daun, dan panjang akar serta tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah akar, dan berat basah. Pemberian air kelapa pada tanaman nilam adalah perlakuan P2 dimana pada rata-rata jumlah daun P2 lebih tinggi (55,62 helai) dari P3 (38,12 helai) tetapi tidak berbeda nyata dengan P0 (45 helai) dan P1 (44,50 helai).

Kata Kunci : *Air Kelapa, Pertumbuhan, Nilam*