

**SURADI**, NPM. 0416010691 Pengaruh Konsentrasi Giberelin ( $GA_3$ ) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Beberapa Jenis Klon Karet (*Hevea Brasiliensis L*) dibawah bimbingan Ir. Eka Adi Supriyanto, M.P. dan Ubad Badrudin, S.P., M.P.

#### ABSTRAK

Karet merupakan komoditas perkebunan yang sangat penting peranannya di Indonesia. Selain sebagai sumber lapangan kerja bagi sekitar 1,4 juta kepala keluarga, komoditas ini juga memberikan kontribusi yang signifikan sebagai salah satu sumber devisa non-migas. Percobaan ini dilaksanakan di Desa Pedawang Kecamatan Karanganyar Kabupaten Pekalongan. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) disusun secara faktorial. Faktor pertama taraf konsentrasi giberelin (konsentrasi giberelin 0 ppm = G0, konsentrasi giberelin 100 ppm = G1, konsentrasi giberelin 200 ppm = G2, konsentrasi giberelin 300 ppm = G3). Faktor kedua adalah jenis klon karet (klon karet IRR 100 = K1, klon karet PB 260 = K2, klon karet BPM 24 = K3). Variabel yang diamati terdiri atas persentase berkecambah, kecepatan berkecambah, tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, diameter batang, berat basah tanaman, berat basah akar, berat kering tanaman, dan panjang akar terpanjang, Data dianalisis menggunakan uji F dan apabila berbeda nyata maka dilanjutkan dengan uji BNT, kemudian dilanjutkan dengan uji kontras ortogonal.

*Kata kunci : Karet, devisa, non migas, konsentrasi giberelin ( $GA_3$ ), klon karet*