

**AKLIMATISASI PISANG MAS KIRANA (*Musa acuminata L.*)  
PADA BERBAGAI KONSENTRASI PUPUK DAUN DAN MEDIA  
TANAM**

Oleh : Finda Ayu Oktavia

Dibimbing oleh : Rina Srilestari dan Ari Wijayani

**ABSTRAK**

Pisang mas banyak dimanfaatkan sebagai buah meja karena memiliki aroma yang harum dengan rasa yang manis, bentuk kecil, dan berkulit tipis berwarna kuning keemasan. Tujuan penelitian ini adalah mengkaji interaksi antara konsentrasi pupuk daun dan komposisi media tanam, menentukan konsentrasi pupuk daun yang paling tepat, dan menentukan media tanam yang paling baik untuk aklimatisasi. Penelitian ini merupakan percobaan lapangan di dalam rumah paranet dengan menggunakan Rancangan Petak Terbagi (*Split Plot*) dengan *main plot* yaitu konsentrasi pupuk daun dan media tanam sebagai *sub plot*. Konsentrasi pupuk daun terdiri dari 3 aras yaitu 1 ml/L, 2 ml/L, dan 3 ml/L. Media tanam terdiri dari 3 aras yaitu arang sekam + *Hydrilla verticillata* dengan perbandingan 1:1, 2:1, dan 1:2. Hasil dianalisis menggunakan Uji Anova taraf nyata 5% yang diuji lanjut dengan DMRT (*Duncan Multiple Range Test*) pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat interaksi pada parameter jumlah daun pada umur 2, 4, dan 10 MST. Konsentrasi pupuk daun 1 dan 2 ml/L menunjukkan hasil yang lebih baik pada parameter jumlah daun 8 MST. Media tanam arang sekam + *Hydrilla verticillata* 2:1 dan 1:2 menunjukkan hasil yang lebih pada parameter panjang akar.

Kata kunci : Pisang Mas, aklimatisasi, pupuk daun, dan media tanam