

**PENGARUH PERBEDAAN UMUR BATANG BAWAH
TERHADAP KEBERHASILAN SAMBUNG PUCUK
BEBERAPA VARIETAS DURIAN**
(*Durio zibethinus* Murr.)

Oleh
Dewi Anjani Putri

RINGKASAN

Durian merupakan buah yang sangat digemari semua kalangan masyarakat dan durian ini mempunyai nilai ekonomis yang cukup bagus, karena pemasaran selalu meningkat dari tahun ke tahun, tetapi ketersediaan benih yang bermutu terbatas. Penyediaan benih bermutu perlu dilakukan dengan cara vegetatif maupun generatif salah satunya adalah sambung pucuk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan interaksi antara umur batang bawah yang berbeda dan beberapa varietas terhadap keberhasilan perbanyakan durian. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial. Faktor pertama dengan perlakuan umur batang bawah berbeda yang terdiri dari umur 2 bulan, 4 bulan dan faktor kedua dengan perlakuan varietas yang berbeda yang terdiri dari varietas D24, Montong, dan Tembaga. Dengan demikian perlakuan yang diuji sebanyak 9 kombinasi perlakuan setiap perlakuan di ulang tiga kali sehingga didapat 27 satuan percobaan setiap satuan percobaan terdapat 5 sampel sehingga jumlah keseluruhannya 135 tanaman. Penelitian ini menunjukkan hasil terbaik yaitu umur batang bawah 2 bulan dan varietas D24 dan adanya interaksi antar umur batang bawah dan beberapa varietas pada variabel jumlah daun dan lebar daun.

Kata kunci : Durian, Sambung Pucuk, Umur Batang Bawah, Varietas