

STUDI PERBANDINGAN 20 JENIS MURBEI (*Morus* spp)
SAMPAI UMUR 5 BULAN DI PURWOBINANGUN

Oleh :

Ari Kushartoyo

X id T I S ^ R X

Penelitian ini menggunakan bahan stek murbei yang diambil dari Ujung Pandang dan Kalitirto. Jenis yang dipakai terdiri dari 8 spesies dan 12 hasil silangan murbei. Stek yang diperoleh kemudian ditumbuhkan di per-semaian. Setelah berumur 2 bulan, ditanam di lapangan menggunakan pola pertanaman uji spesies.

Tujuan dari studi perbandingan ini adalah mempelajari variasi pertumbuhan dan morfologi diantara jenis-jenis murbei, serta mengetahui jenis-jenis terbaik untuk daerah Purwobinangun sampai umur 5 bulan.

Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap Berblok dengan 20 jenis murbei sebagai perlakuan, 4 pohon tiap plot, 3 blok, dan jarak tanam 1 x 1 meter.

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan nyata dalam pertumbuhan dan morfologi diantara jenis-jenis murbei yang diuji. *Morus nigra* x *India* dan *Morus* BNK2 x *alba* merupakan jenis terbaik untuk daerah Purwobinangun sampai umur 5 bulan.

