



Pengaruh Jenis Murbei Terhadap Produktivitas dan Kualitas Kokon

Oleh :
Andi Nurhafidah

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh 3 jenis murbei (*M.australis*, *M.BNK-3*, dan *M. multicaulis*) terhadap produktivitas dan kualitas kokon.

Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap setiap perlakuan terdiri dari 3 ulangan sehingga terdapat 9 unit eksperimen. Tiap-tiap unit Eksperimen terdapat 100 ekor ulat sutera, sehingga jumlah ulat untuk semua unit 900 ekor ulat sutera.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase kematian ulat kecil yang paling tinggi adalah *M. australis* (28%) sedangkan paling rendah *M.BNK-3* (11,67%), persentase kematian ulat besar yang paling tinggi *M. australis* (11%) sedangkan yang paling rendah *M. BNK-3* (6%), persentase rendemen pemeliharaan yang paling rendah *M. australis* (80,33%) sedangkan yang paling tinggi *M. BNK-3* (92%) berat kokon basah yang paling rendah *M. australis* (1,2050 mg) sedangkan yang paling tinggi *M. multicaulis* (1,4657 mg), berat kulit kokon yang paling rendah *M. australis* (0,2325 mg) sedangkan yang paling tinggi *M. multicaulis* (0,3225 mg), persentase kulit kokon yang paling rendah *M. australis* (19,4323%) sedangkan yang paling tinggi *M. multicaulis* (21,9873%).