Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Pengaruh berbagai macam medium terhadap pertumbuhan phalaenopsis cornu-cervi Bi. et Rchb

Lies Hendastuti, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20328301&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Phalaenopsis cornu-cervi Bl. et Rchb.f. adalah salah satu species anggrek yang merupakan bahan induk sebagai sumber genetik untuk mendapatkan hibrida-hibrida yang mempunyal potensi ekonomi tinggi.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh medium pecahan bata, mos, cincangan pakis, serutan kayu jati, potongan kayu jati, potongan serabut kelapa, dan pecahan arang kayu terhadap pertumbuhan tanaman anggrek Pha1aenopsi cornu-cervi

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa penggunaan medium
berpengaruh sangat nyata terhadap pertambahan tinggi tanaman dan lebar daun, serta berpengaruh nyata terhadap panjang daun. Sedang untuk pertambahan berat basah tanaman tidak berpengaruh nyata. Blok yang merupakan ulangan berpengaruh sangat nyata terhadap pertambahan tinggi tanarnan, panjang dan lebar daun, serta pertambahan berat basah tanaman.

Dan hai1 penelitian ini dapat disimpulkan bahwa medium mempengaruhi pertumbuhan tanaman anggrek. Mos, cincangan pakis, dan serabut kelapa merupakan medium yang baik untuk Phalaeno psis cornu-cervi.