

Pengaruh atonik terhadap pertumbuhan vegetatif *Pitcairnia angustifolia* Red.

Handari Dwiriatni, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175577&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pitcairnia angustifolia Red. merupakan salah satu spesies dari Bromeliaceae yang dimanfaatkan sebagai tanaman hias. Perbanyakan tanaman ini umumnya dilakukan dengan menggunakan tunas anakan. Telah dilakukan penelitian terhadap pertumbuhan vegetatif *P. angustifolia* dengan pemberian larutan Atonik pada konsentrasi: kontrol 0,053%, 0,059%, 0,067%, 0,077%, dan 0,091%. Pertumbuhan vegetatif yang diukur adalah: penambahan tinggi tanaman, penambahan berat basah tanaman, lama pembentukan tunas anakan, dan jumlah tunas anakan yang terbentuk. Hasil uji anava pada taraf kepercayaan = 0,05 tidak menunjukkan pengaruh yang nyata untuk penambahan tinggi tanaman. Dari hasil uji BNJ pada taraf kepercayaan = 0,05, penambahan berat basah tanaman, lama pembentukan tunas anakan, dan jumlah tunas anakan yang terbentuk menunjukkan hasil terbaik pada konsentrasi larutan Atonik 0,059%. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Atonik dapat meningkatkan pertumbuhan vegetatif *P. angustifolia*.