

## Pengaruh atonik terhadap pertumbuhan vegetatif *Pitcairnia angustifolia* Red.

Handari Dwiriatni, author

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

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

*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*.