

## Pengaruh berbagai macam media terhadap pertumbuhan vegetatif aronthera james storie

Fairuza Ilyas, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175070&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

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

Aranthera James Stone termasuk jenis anggrek yang berpotensi besar sebagai bunga potong. Oleh sebab itu diperlukan penelitian untuk mengembangkan pembudidayaannya. Salah satu kebutuhan hidup tanaman adalah medium. Medium yang sesuai akan menghasilkan pertumbuhan yang baik pada tanaman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media sabut kelapa, arang kayu, pakis, moe, dan serutan kayu jati pada pertumbuhan vegetatif Aranthera James Storie. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan 5 perlakuan dan 5 ulangan. Analisis data menggunakan uji Kruskal-Wallis menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan di antara media terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan mae daun. Dari hasil pengamatan disimpulkan bahwa untuk pertumbuhan vegetatif Aranthera James Stone tidak dipenlukan medium khugus. Media sabut kelapa, arang, pakis, moe, dan serutan kayu ternyata membenikan pengaruh yang earns terhadap pertumbuhan vegetatif Aranthera James Stone. Disarankan agar pengamatan di lanjutkan terhadap pertumbuhan generatifnya.