

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan kombinasi media tanam dan pupuk organik cair limbah ikan tongkol tidak menunjukkan adanya interaksi pada pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium schulleri* x *Dendrobium undulatum*.
2. Perlakuan kombinasi media tanam arang kayu + cocofiber merupakan media terbaik pada jumlah akar (8,91) dan panjang akar (3,30 cm) tanaman anggrek *Dendrobium schulleri* x *Dendrobium undulatum*.
3. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair 50% terbaik pada jumlah daun (4,25 helai), panjang daun (5,40 cm), jumlah akar (8,16) dan tinggi tanaman (2,10 cm) anggrek *Dendrobium schulleri* x *Dendrobium undulatum*.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah diharapkan dapat mengkombinasikan media tanam yang lebih bervariasi dan konsentrasi POC limbah ikan tongkol yang berbeda untuk menemukan kombinasi yang lebih optimal untuk mendukung pertumbuhan maksimal.

