

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian pupuk daun gandasil D dengan konsentrasi  $4,5 \text{ g L}^{-1}$  dapat memacu pertumbuhan tinggi tanaman, sedangkan konsentrasi  $3 \text{ g L}^{-1}$  dapat memacu pembungaan anggrek *Dendrobium*.
2. Pemberian air leri dengan konsentrasi  $250 \text{ ml L}^{-1}$  dapat memacu pembungaan anggrek *Dendrobium* dan luas daun, sedangkan konsentrasi  $350 \text{ ml L}^{-1}$  dapat memacu pertumbuhan tinggi tanaman.
3. Terdapat interaksi antara pupuk daun gandasil D dan air leri pada tinggi tanaman dan luas daun. Pemberian air leri konsentrasi  $250 \text{ ml L}^{-1}$  dan pupuk daun gandasil D konsentrasi  $4,5 \text{ g L}^{-1}$  meningkatkan tinggi tanaman, sedangkan pupuk daun gandasil D konsentrasi  $1,5 \text{ g L}^{-1}$  meningkatkan luas daun anggrek *Dendrobium*.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian pupuk daun gandasil D konsentrasi  $1,5 \text{ g L}^{-1}$  –  $4,5 \text{ g L}^{-1}$  dan air leri konsentrasi  $250 \text{ ml L}^{-1}$  atau jenis pupuk gandasil B untuk memacu pembungaan anggrek *Dendrobium*.