

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 g L^{-1} dapat memacu pembungaan anggrek *Dendrobium*.
2. Pemberian air leri dengan konsentrasi 250 ml L^{-1} dapat memacu pembungaan anggrek *Dendrobium* dan luas daun, sedangkan konsentrasi 350 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 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 ml L^{-1} atau jenis pupuk gandasil B untuk memacu pembungaan anggrek *Dendrobium*.