

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi kemiringan instalasi dan ukuran lubang tanam tidak memberikan interaksi yang nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.).
2. Perlakuan kemiringan instalasi berpengaruh nyata terhadap parameter panjang akar. Kemiringan instalasi 0% dan 3% memberikan hasil yang lebih baik untuk pertumbuhan panjang akar dibandingkan dengan kemiringan 5%. Parameter panjang akar memberikan hasil tertinggi yaitu 42,61 cm.
3. Perlakuan ukuran lubang tanam berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun dan jumlah anakan per rumpun. Perlakuan ukuran lubang tanam 10 cm memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah daun (188,06 helai) dan jumlah anakan per rumpun (48,87 anakan).

5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut perlu dipertimbangkan kembali namun tetap dapat dilakukan dengan memperhatikan kebutuhan unsur hara yang tepat untuk pertumbuhan dan hasil tanaman padi secara hidroponik sehingga kebutuhan unsur hara tanaman padi dapat terpenuhi.