

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Setelah melalui proses percobaan budidaya, pada perlakuan Sungkup (S) dengan *Bio-Slurry* (B) didapatkan hasil bahwa interaksi keduanya tidak berpengaruh nyata pada variabel iklim mikro di lahan budidaya pakcoy.
2. Perlakuan interaksi antara Sungkup (S) dengan *Bio-Slurry* (B) di ketahui berpengaruh nyata terhadap variabel pertumbuhan tanaman, sehingga didapatkan hasil perlakuan terbaik bagi tinggi tanaman adalah sungkup plastik dengan *Bio-Slurry* 50 ml (S2B3) namun tidak berbeda jauh nilainya dengan interaksi tanpa sungkup dan *Bio-Slurry* 50 ml (S1B3), sedangkan perlakuan terbaik bagi jumlah daun, lebar daun, bobot basah, dan bobot kering di peroleh dari interaksi tanpa sungkup dan *Bio-Slurry* 50 ml (S1B3).
3. Secara keseluruhan kombinasi perlakuan paling cocok bagi pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy pada proses budidaya kali ini di peroleh dari kombinasi tanpa sungkup dengan dosis *bio-slurry* 50 ml.

### B. Saran

Saran untuk mengkaji lebih lanjut mengenai penambahan variasi dosis *bio-slurry* guna memperoleh hasil terbaik dari perbandingan dosis yang lebih beragam bagi pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy serta menambah variasi jenis sungkup agar diteliti lebih lanjut sehingga mengetahui jenis sungkup apa yang terbaik agar dapat memodifikasi iklim mikro sekitar budidaya.