

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari data analisis juga pembahasan yang telah dijelaskan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh air cucian beras terhadap pertumbuhan *microgreens* kedelai kuning (*Glycine max*(L) Merrill) berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, kadar klorofil, bobot basah dan bobot kering tanaman, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah daun pada *microgreen*.
2. Konsentrasi yang paling efektif pemberian limbah air cucian beras terhadap tinggi tanaman, bobot basah dan kadar klorofil *microgreens* kedelai kuning (*Glycine max*) yaitu pada perlakuan P1 pemberian dosis 50 ml. Dan konsentrasi paling efektif pemberian limbah air cucian beras terhadap bobot kering *microgreens* pada perlakuan P3 dengan konsentrasi 150 ml air cucian beras.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan parameter penelitian berupa luas daun untuk mengetahui apakah air cucian beras berpengaruh terhadap luas daun tanaman serta menggunakan media tanam yang berbeda.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN