

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan:

1. Adanya potensi dari pemberian berbagai nutrisi terhadap pertumbuhan tanaman caisim dengan sistem vertikal *farming*.
2. Hal ini dapat dilihat dari hasil pengukuran parameter tinggi tanaman, jumlah daun, lebar daun dan berat panen, dimana perlakuan atau potensi terbaik terdapat pada perlakuan nutrisi AB Mix (A) dengan rata-rata tinggi 26,12 cm, jumlah daun 6,2 helai, lebar daun 3,42 cm dan berat panen 7,9 gram.
3. Pada perlakuan *Eco-Enzyme* didapatkan rata-rata tinggi 19,07 cm, jumlah daun 5,25 helai, lebar daun 2,68 cm dan berat panen 2,10 gram.
4. Pada perlakuan ampas teh rata-rata tinggi 15,46 cm, jumlah daun 4,89 helai, lebar daun 2,34 cm dan berat panen 1,73 gram.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran peneliti untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Mengaplikasikan nutrisi pada jenis tanaman lainnya yang dapat dilakukan pada penelitian selanjutnya. Sehingga dapat mengetahui pertumbuhan jenis tanaman dengan sistem vertikal *farming* lainnya dengan pemberian nutrisi
2. Memperhatikan sistem aliran nutrisi apakah mengalir dengan baik, agar pertumbuhan tanaman dapat berkembang dengan maksimal.