

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Besar nilai EC terbaik pada tanaman sawi hijau dalam pemberian nutrisi dari *slurry* biogas kotoran sapi yang telah dilakukan yaitu 1800 $\mu\text{s/cm}$
2. Telah dihasilkan hubungan nilai EC dengan pH pada larutan nutrisi yaitu semakin tinggi nilai EC maka nilai pH akan semakin kecil.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis ajukan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan hasil produksi pada pemberian nutrisi dari *slurry* biogas kotoran sapi bagi tanaman sawi hijau hidroponik menggunakan EC maksimal 1800 $\mu\text{s/cm}$ atau kurang dari 1800 $\mu\text{s/cm}$ akan lebih baik.
2. Pada parameter pengamatan diameter batang sebaiknya menggunakan jangka sorong agar dapat mengurangi eror.
3. Pada penelitian ini hanya EC dan pH yang dikontrol sedangkan suhu dan kelembaban hanya sebagai data

tambahan tanpa dikontrol. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya untuk suhu perlu dilakukan pengontrolan agar lebih maksimal.