

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil dan penelitian yang telah dilakukan kali ini, dapat disimpulkan bahwa

1. Teknologi sonic bloom dapat meningkatkan produktifitas tanaman sawi hijau jika dibandingkan dengan tanaman kontrol, karena getaran yang dihantarkan oleh adanya suara musik mampu menjaga stomata tetap terbuka sehingga meningkatkan penyerapan nutrisi melalui daun
2. Hasil dari analisa parameter-parameter pengamatan yang telah dilakukan yaitu tinggi batang, panjang daun, lebar daun dan banyak daun, pengaruh lama pemaparan yang paling efektif atau yang lebih bagus untuk pertumbuhan tanaman sawi hijau yaitu pada perlakuan 20 menit.
3. Pertumbuhan sawi yang bagus dari penelitian ini terdapat pada musik dangdut yang lama pemaparannya 20 menit dengan nilai tinggi tanaman 196 mm, panjang daun 122 mm, lebar daun 80 mm dan banyak daun 17 helai.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan

1. Alangkah baiknya pemaparan suara dilakukan saat perkecambahan agar bisa melihat pengaruh pemaparan suara terhadap perkecambahan sebagai tahap awal dari pertumbuhan tanaman
2. Alangkah baiknya juga menggunakan humidifier untuk menjaga kelembapan pada greenhouse tetap terjaga
3. Bisa membandingkan nutrisi mana yang menghasilkan pertumbuhan yang optimal
4. Menggunakan jenis musik yang lain dan jenis tanaman yang lainnya