

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam dan jenis pupuk daun memberikan interaksi nyata terhadap bobot basah total per tanaman, bobot tajuk tanaman, kandungan klorofil total dan tingkat kerenyahan daun tanaman selada pada kombinasi perlakuan komposisi media tanam 1:1:1 dan pupuk NASA (M1D1) dibandingkan dengan kombinasi perlakuan lainnya.
2. Komposisi media tanam tanah : kompos : pupuk kandang kambing memberikan pengaruh sangat nyata pada seluruh parameter kecuali panjang tanaman dan jumlah daun umur 7 HST serta indeks panen yang mendapat pengaruh nyata. Komposisi media tanam 1:1:1 (M1) memberikan hasil terbaik pada seluruh parameter pengamatan.
3. Pupuk daun NASA memberikan pengaruh sangat nyata pada parameter panjang tanaman 14, 28 dan 35 HST, jumlah daun 14 dan 28 HST dan panjang akar tanaman selada.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan komposisi media tanam tanah : kompos : pupuk kandang kambing dengan perbandingan 1:1:1 dan pupuk NASA untuk meningkatkan hasil tanaman selada. Perlunya penelitian lebih lanjut untuk menggunakan jenis material organik yang berbeda serta dengan jenis pupuk dengan merk dagang lainnya untuk mengetahui pertumbuhan tanaman selada yang lebih optimal.