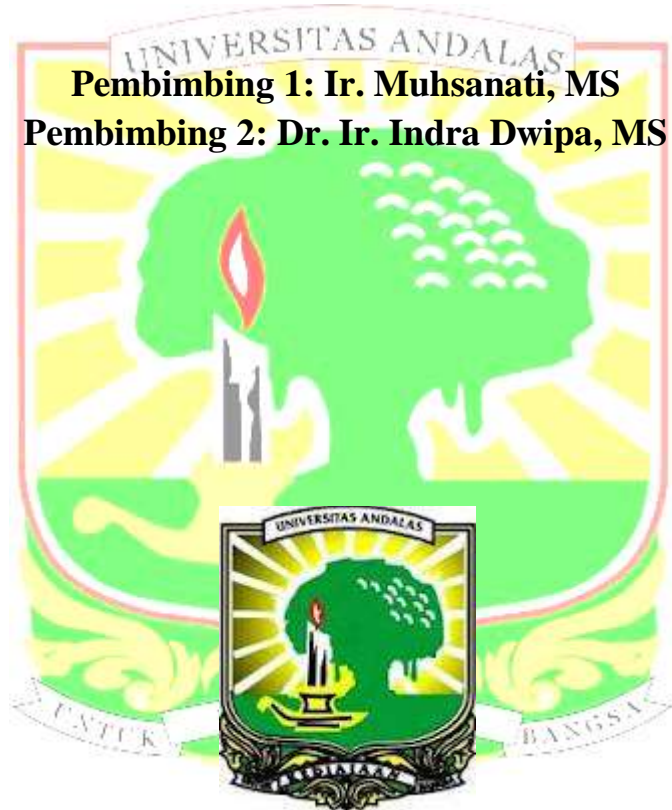


**RESPON TANAMAN KANGKUNG DARAT
(*Ipomea reptans* Poir.) TERHADAP KONSENTRASI PUPUK
ORGANIK CAIR NASA**

SKRIPSI

Oleh

**TAUFIK HIDAYAT
1210213019**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

RESPON TANAMAN KANGKUNG DARAT (*Ipomea reptans* Poir.) TERHADAP KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR NASA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pupuk organik cair NASA dan respon tanaman terhadap konsentrasi pupuk organik cair yang diberikan dengan demikian dapat direkomendasikan konsentrasi yang sesuai untuk penggunaan pupuk organik cair NASA terhadap tanaman kangkung (*Ipomea reptans* Poir.). Penelitian ini dilaksanakan di Lahan Kering UPT Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas dari bulan Agustus sampai bulan September 2019. Rancangan dalam penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 taraf perlakuan dan diulang sebanyak 3 kali sehingga didapatkan 15 satuan percobaan. Untuk perlakuan percobaan konsentrasi POC NASA yang digunakan adalah sebagai berikut: 0 ml/ 1 air (A), 1 ml/ 1 air (B), 2 ml/ 1 air (C), 3 ml/ 1 air (D) dan 4 ml/ 1 air (E). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Pemberian POC NASA meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat. Konsentrasi terbaik adalah 1 ml/l air yang ditunjukkan oleh semua variable pengamatan yang diamati.

Kata Kunci: *Konsentrasi pupuk organik cair nasa, kangkung*

