



**PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH KULIT
NANAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN SELADA HIJAU (*Lactuca sativa* L.)**

**EKA AMALIA PUTRI
2019610055**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**



**PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR (POC) LIMBAH KULIT
NANAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN SELADA HIJAU (*Lactuca sativa* L.)**

**EKA AMALIA PUTRI
2019610055**

Skripsi

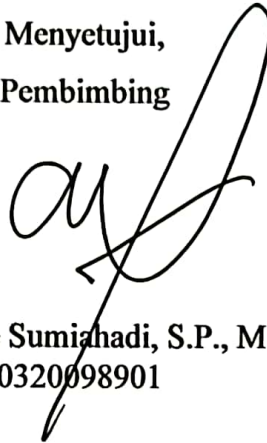
**Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas
Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.)
Nama : Eka Amalia Putri
NIM : 2019610055
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian

Menyetujui,
Pembimbing



Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
NIDN. 0320098901

Mengetahui,

Dekan



Ketua Program Studi

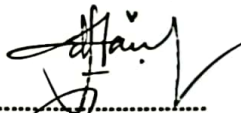



Tanggal Lulus : 17 Juli 2023

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Judul Skripsi : Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.)
Nama : Eka Amalia Putri
NIM : 2019610055

Telah Dipertahankan dalam Sidang Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana (S-1) Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jakarta

		Tanggal	Tanda Tangan
1. Ketua	: Dr. Ir. Elfarisna, M.Si.	11 - 8 - 23	
2. Sekertaris	: Ir. Sudirman, M.Si.	11/8-23	

ABSTRAK

Eka Amalia Putri, Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca Sativa L.*), Ade Sumiahadi. Selada hijau merupakan salah satu sayuran yang sering dikonsumsi oleh masyarakat, karena mengandung gizi yang baik. Kulit nanas yang sudah tidak dapat dikonsumsi lagi dapat dimanfaatkan untuk dijadikan POC. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari pengaruh konsentrasi POC limbah kulit nanas terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada hijau. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-Maret 2023, yang berlokasi di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Kelompok Lengkap Teracak (RKLT) dengan 6 perlakuan yaitu: P0 (NPK 16:16:16 1,125 g/polybag), P1 (Konsentrasi POC limbah kulit nanas 2,5%), P2 (Konsentrasi POC limbah kulit nanas 5%), P3 (Konsentrasi POC limbah kulit nanas 7,5%), P4 (Konsentrasi POC limbah kulit nanas 10%), dan P5 (Konsentrasi POC limbah kulit nanas 12,5%). Hasil penelitian secara umum menunjukkan bahwa kandungan unsur hara yang relatif sedikit, penelitian selanjutnya dapat mengkombinasikan POC limbah kulit nanas dengan pengurangan dosis pupuk NPK dan menyesuaikan pemilihan varietas benih yang sesuai dengan ketinggian tempat.

Kata Kunci: Limbah kulit nanas, organik, selada