



**PENGARUH PEMBERIAN POC LIMBAH KULIT PISANG
KEPOK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN SELADA *ROMAINE* (*Lactuca sativa* var. *longifolia*)**

**KHOFIFA HALIMAH TUSSADIYAH
2019610019**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**



**PENGARUH PEMBERIAN POC LIMBAH KULIT PISANG
KEPOK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN SELADA *ROMAINE* (*Lactuca sativa* var. *longifolia*)**

**KHOFIFA HALIMAH TUSSADIYAH
2019610019**


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

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMAMDIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian POC Limbah Kulit Pisang
Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi
Tanaman Selada *Romaine (Lactuca sativa var.
longifolia)*
Nama : Khofifa Halimah Tussadiyah
NIM : 2019610019
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian

Menyetujui,
Pembimbing



Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
NIDN. 0308089102

Mengetahui,

Dekan

Ir. Sularno, M.Si
NIDN. 0301026302

Ketua Program Studi



Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
NIDN. 0308089102

Tanggal Lulus: 12 Juli 2023

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian POC Limbah Kulit Pisang
Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi
Tanaman Selada *Romaine (Lactuca sativa var.
longifolia)*
Nama : Khofifa Halimah Tussadiyah
NIM : 2019610019

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	18/8/23	
2. Sekretaris : Dirgahani Putri, S.P., M.Si	18/8 23	

ABSTRAK

Khofifa Halimah Tussadiyah, Pengaruh Pemberian POC Limbah Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada *Romaine* (*Lactuca sativa* L. var. *Longifolia*), Ade Sumiahadi. Tanaman selada *romaine* tergolong sayuran yang memiliki kandungan gizi dan nilai ekonomis tinggi, serta prospek yang baik untuk dikembangkan. Peningkatan produksi sayuran perlu didukung dengan berbagai usaha, salah satunya yaitu dengan pemupukan. Salah satu bahan organik yang dapat dimanfaatkan sebagai pupuk organik cair yaitu limbah kulit pisang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian dosis pupuk organik cair limbah kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada *romaine*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan Maret 2023 di Lahan Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Penelitian menggunakan Rancangan Kelompok Lengkap Teracak (RKLT) dengan perlakuan yang diberikan adalah P0 (NPK 0,75 g/polybag), P1 (POC kulit pisang kepok 20 ml/polybag), P2 (POC kulit pisang kepok 40 ml/polybag), P3 (POC kulit pisang kepok 60 ml/polybag), dan P4 (Pemberian POC kulit pisang kepok 80 ml/polybag). Hasil menunjukkan bahwa perlakuan POC kulit pisang kepok 20 ml/polybag sudah cukup memberikan pengaruh yang sama dengan pupuk anorganik NPK.

Kata Kunci: Kulit pisang kepok, pertanian organik, selada *romaine*