PENGARUH APLIKASI KOMPOS LIMBAH PADAT INDUSTRI TAPIOKA TERHADAP PERBAIKAN SIFAT FISIK PADA TANAH BERPASIR

Oleh:

RATNA AFRIANA SARI



UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
MALANG

2017



PENGARUH APLIKASI KOMPOS LIMBAH PADAT INDUSTRI TAPIOKA TERHADAP PERBAIKAN SIFAT FISIK PADA TANAH BERPASIR

Oleh:

RATNA AFRIANA SARI 125040201111107

PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI MINAT MANAJEMEN SUMBER DAYA LAHAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Srata Satu (S-1)

> **UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH** MALANG 2017

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri, dengan bimbingan komisi pembimbing. Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di perguruan tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Pengaruh Aplikasi Kompos Limbah Padat Industri Tapioka

Terhadap Perbaikan Sifat Fisik Pada Tanah Berpasir.

BRAWIUNE

Nama Mahasiswa : Ratna Afriana Sari

NIM : 125040201111107

Jurusan : Tanah

Program studi : Agroekoteknologi

Disetujui Pembimbing Utama,

<u>Dr. Ir. Sugeng Prijono, SU.</u> NIP: 195802141985031003

> Diketahui, a.n Dekan, Ketua Jurusan Tanah

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU. NIP: 195405011981031006

Tanggal Persetujuan:



LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan

MAJELIS PENGUJI

Penguji I,

Penguji II,

Dr. Ir. Sugeng Prijono, SU

NIP. 195802141985031003

Dr. Ir. Retno Suntari, MS. NIP. 195805031983032002

Penguji III,

Penguji IV,

Dr. Ir. Budi Prasetya, MP. NIP. 196107011987031002 Novalia Kusumarini, SP., MP. NIP. 198911082015042001

Tanggal Lulus:



Skrispi ini kupersembahkan untuk kedua orang tuaku tercinta Sapak Sianto dan Sbu Mursiningsih serta kedua adikku Sita Maula Kingrum dan Kadia Murpana, serta segenap keluargaku.