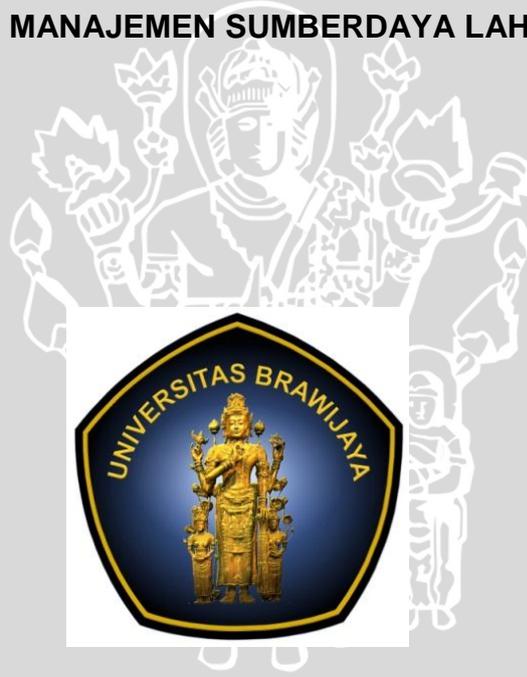


**PENGARUH APLIKASI BAHAN ORGANIK, TANAMAN PIONIR DAN
MULSA TERHADAP KATION BASA DAPAT DITUKAR PADA
TANAH TERDAMPAK LETUSAN GUNUNG KELUD**

Oleh :

SITI MILKHATUL FITHROH FADIN

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN**



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

**PENGARUH APLIKASI BAHAN ORGANIK, TANAMAN PIONIR DAN
MULSA TERHADAP KATION BASA DAPAT DITUKAR PADA
TANAH TERDAMPAK LETUSAN GUNUNG KELUD**

Oleh :

SITI MILKHATUL FITHROH FADIN
125040201111290

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN**



SKRIPSI

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

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