

TESIS

**PENGARUH PERLAKUAN PENDAHULUAN
MENGGUNAKAN OVEN GELOMBANG MIKRO
TERHADAP YIELD DAN KADAR PIPERINE OLEORESIN
LADA PUTIH (*Piper nigrum* L.)**



**M. SYAFRUDIN
NIM. 13/354615/PTP/1309**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**