



**POTENSI METABOLIT EKSTRASELULER BAKTERI ASAM ASETAT SEBAGAI PENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI PATOGEN**

ASTYA DEWI MAYA, Prof. Dr. Ir. Kapti Rahayu Kuswanto; Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.; Dr. Ir. Retno Indrati, MSc.; I

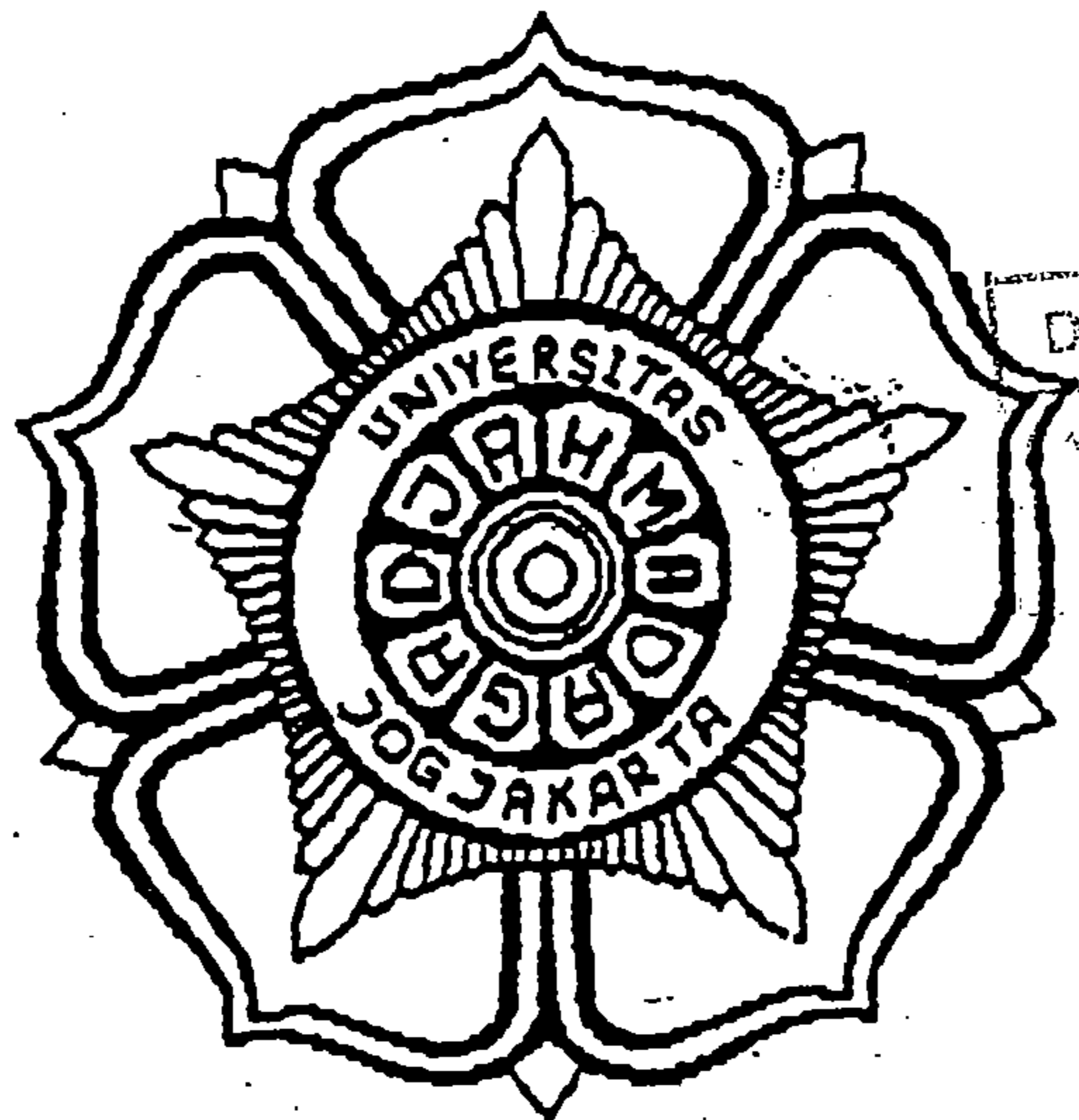
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

POTENSI METABOLIT EKSTRASELULER BAKTERI ASAM ASETAT SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PATOGEN

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN



Oleh:

ASTYA DEWI MAYA

95/103959/ TP/ 06317

JURUSAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2000



**POTENSI METABOLIT EKSTRASELULER BAKTERI ASAM ASETAT SEBAGAI PENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI PATOGEN**

ASTYA DEWI MAYA, Prof. Dr. Ir. Kapti Rahayu Kuswanto; Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.; Dr. Ir. Retno Indrati, MSc.; I

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**POTENSI METABOLIT EKSTRASELULER BAKTERI ASAM ASETAT
SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PATOGEN**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang stratum satu dalam
memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Hasil Pertanian**

Oleh

ASTYA DEWI MAYA

95/103959/ TP/ 06317

JURUSAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2000