



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA REAKSI SINTESIS SORBITOL POLIESTER DARI DESTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT
IWAN SUGIARTO, Dik. J. Pranggono, MSi, L. Sth. Ni, MS., Dik. E. P. R. Bana, D.
Universitas Gadjah Mada, 2001. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

POLIESTER DARI DESTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT

SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN



Oleh:

IWAN SUGIARTO

96/109483/TP/06521

**JURUSAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA REAKSI SINTESIS SORBITOL POLIESTER DARI DESTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT
IWAN SUGIARTO, Dr.Ir.Tranggono MSc.; Ir. Suhardi, MS.; Dr.Ir.E.Purnama.D.

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://e-d.repository.ugm.ac.id/>

KINETIKA REAKSI SINTESIS SORBITOL POLIESTER DARI DESTILAT

ASAM LEMAK MINYAK SAWIT

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

Iwan Sugiarto

96/109483/TP/06521

JURUSAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2001