



KEMUNGKINAN PEMANFAATAN LIMBAH KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*, L) SEBAGAI SUMBER ZAT PEWARNA (β KAROTEN)

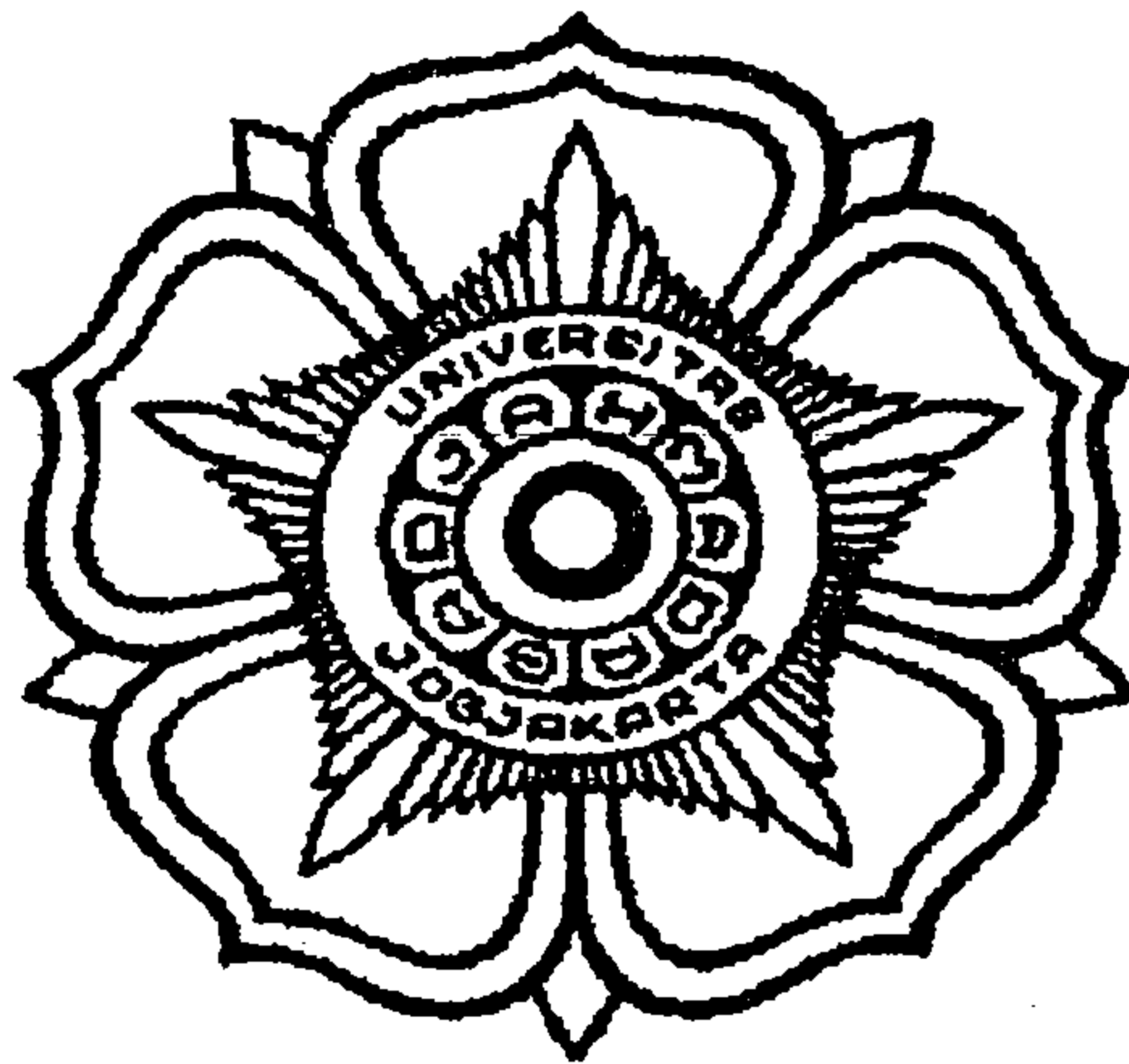
SITI NARSITO WULAN, Prof. Dr. Ir. Zuheid Noor, MSc.; Ir. Ag. Pamudji Rahardjo; Dr. Ir. Sri Anggrahini, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Bismillah dari <http://tdr.repository.ugm.ac.id/>

LIMBAH KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*, L)

SEBAGAI SUMBER ZAT PEWARNA (β KAROTEN)

SKRIPSI



Oleh :

Siti Narsito Wulan

92/87654/TP/05819

JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

1997



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KEMUNGKINAN PEMANFAATAN LIMBAH KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*, L) SEBAGAI SUMBER ZAT PEWARNA (β -KAROTEN)

SITI NARSITO WULAN, Prof. Dr. Ir. Zuheid Noor, MSc.; Ir. Ag. Pamudji Rahardjo; Dr. Ir. Sri Anggrahini, MS.
Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**KEMUNGKINAN PEMANFAATAN
LIMBAH KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*, L)
SEBAGAI SUMBER ZAT PEWARNA (β -KAROTEN)**

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana Strata Satu (S1)

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian

Oleh :

Siti Narsito Wulan

92/87654/TP/05819

JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

1997