



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengembangan Risk Map Matrix Pada Pengujian Warna Kualitas Teh Hitam (*Camellia sinensis*)  
Berdasarkan  
Preferensi Internal Tea Tester Dan Alat Testing (Spectrophotometer Dan Chromameter): Studi Di PT  
Pagilaran  
Irwan Fathoni, Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE. ; Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENGEMBANGAN *RISK MAP MATRIX* PADA PENGUJIAN WARNA KUALITAS TEH HITAM (*Camellia sinensis*) BERDASARKAN PREFERENSI *INTERNAL TEA TESTER* DAN *ALAT TESTING (SPECTROPHOTOMETER DAN CHROMAMETER)*: STUDI DI PT PAGILARAN



Disusun oleh:

**IRWAN FATHONI**

**19/446836/TP/12639**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *RISK MAP MATRIX* PADA PENGUJIAN WARNA  
KUALITAS TEH HITAM (*Camellia sinensis*) BERDASARKAN PREFERENSI  
*INTERNAL TEA TESTER* DAN ALAT TESTING (*SPECTROPHOTOMETER*  
DAN *CHROMAMETER*): STUDI DI PT PAGILARAN**

Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S-1)  
Departemen Teknologi Industri Pertanian

Oleh:

IRWAN FATHONI  
19/446836/TP/12639

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengembangan Risk Map Matrix Pada Pengujian Warna Kualitas Teh Hitam (*Camellia sinensis*)  
Berdasarkan  
Preferensi Internal Tea Tester Dan Alat Testing (Spectrophotometer Dan Chromameter): Studi Di PT  
Pagilaran  
Irwan Fathoni, Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE. ; Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**  
**PENGEMBANGAN RISK MAP MATRIX PADA PENGUJIAN WARNA**  
**KUALITAS TEH HITAM (*Camellia sinensis*) BERDASARKAN PREFERENSI**  
**INTERNAL TEA TESTER DAN ALAT TESTING (SPECTROPHOTOMETER**  
**DAN CHROMAMETER): STUDI DI PT PAGILARAN**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

IRWAN FATHONI

19/446836/TP/12639

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 14 Juli 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE.  
NIP. 19631112 198803 1 002

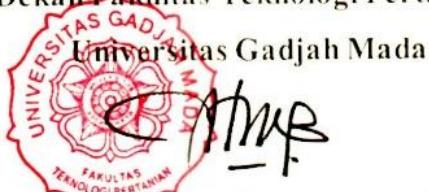
Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 198101202010121005

Penguji

Muhammad Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 198009082005011002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 19630609 198710 2 001