



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Modifikasi Solar Dryer Pada Pengeringan Kopi Robusta Berbasis Arduino Uno**  
Muhammad Daffa Naufal, Dr. Wagiman, S.T.P., M.Si.; Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**MODIFIKASI SOLAR DRYER PADA PENGERINGAN KOPI ROBUSTA  
BERBASIS ARDUINO UNO**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta sebagai  
syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) dalam memperoleh  
derajat sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Industri  
Pertanian**

**Oleh:**

**MUHAMMAD DAFFA NAUFAL**

**(19/444152/TP/12529)**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



Modifikasi Solar Dryer Pada Pengeringan Kopi Robusta Berbasis Arduino Uno  
Muhammad Daffa Naufal, Dr. Wagiman, S.T.P., M.Si.; Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
**MODIFIKASI SOLAR DRYER PADA PENGERINGAN BIJI KOPI ROBUSTA  
BERBASIS ARDUINO UNO**

**SKRIPSI**

**Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:**  
**MUHAMMAD DAFFA NAUFAL**  
**19/444152/TP/12529**

**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, 17 Januari 2024**

**Pembimbing I**

  
Dr. Wagiman, S.T.P., M.Si.  
NIP. 19670512199512 1 001

**Pembimbing II**

  
Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.  
NIP. 19770904200212 1 001

**Penguji**



Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.  
NIP. 19860110201504 2 001

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian**  
**Universitas Gadjah Mada**



  
Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 19630609198710 2 001