

**KINETIKA SIFAT FISIK DAN KIMIA GULA SEMUT SELAMA  
PENGOLAHAN MENGGUNAKAN *DIRECT-TYPE EVAPORATOR*  
DENGAN VARIASI PERLAKUAN BAHAN BAKU DARI GULA KELAPA  
CETAK DAN NIRA SEGAR**

**SKRIPSI**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada:**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat  
kelengkapan dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:**

**ADILLA WIENDY LISTIYANA**

**18/429093/TP/12129**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**