

**SKRIPSI**

**KINETIKA SIFAT FISIK DAN KIMIA GULA SEMUT SELAMA PROSES  
PENGOLAHAN MENGGUNAKAN KRISTALISATOR PUTAR DENGAN  
BAHAN BAKU NIRA SEGAR DAN GULA CETAK**



**Disusun oleh:**

**AULIA ANINDITA**

**18/425330/TP/12031**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**