

**SKRIPSI**

**OPTIMASI PROSES PENYEDUHAN DINGIN BERBANTU ULTRASONIK UNTUK  
PENGEMBANGAN MINUMAN KOPI TINGGI FLAVONOID DAN KAFEIN**



**Disusun oleh:**

**ARYUDIANA SARI**

**17/414009/TP/11951**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**