

**PENINGKATAN PREKURSOR FLAVOR DAN SENYAWA VOLATIL
PADA BIJI KAKAO KERING TANPA FERMENTASI
DENGAN BROMELIN**



KRISNA PURBANINGRUM

20/467631/PTP/01763

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023