

**PENGARUH PENAMBAHAN ION LOGAM DIVALEN TERHADAP
PROSES SAKARIFIKASI LIMBAH KULIT SINGKONG
MENGUNAKAN GALUR MUTAN *Streptomyces bongoensis* InaCC A489
ST 3-12**

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

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

Hasil Pertanian

oleh:

SITI ANNISA

18/425421/TP/12122

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022