

PENDUGAAN UMUR SIMPAN METODE *ACCELERATED SHELF-LIFE TESTING* (ASLT) PADA GULA CAIR NIRA AREN DENGAN PERLAKUAN PENAMBAHAN ASAM UNTUK MENCEGAH KRISTALISASI



GLORIA SHELWIN PATINTINGAN

G031211003



PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

MAKASSAR

2026