

**FORMULASI DAN KARAKTERISTIK SABUN CAIR
DENGAN KOMBINASI MINYAK MENGGUNAKAN *DUAL*
ALKALI**

SKRIPSI

**Oleh :
ZUKHRIFA AL KHOIRI LIDINILLAH
B.1711169**



**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUNDA
BOGOR
2022**

**FORMULASI DAN KARAKTERISTIK SABUN CAIR
DENGAN KOMBINASI MINYAK MENGGUNAKAN *DUAL*
ALKALI**

**Oleh :
ZUKHRIFA AL KHOIRI LIDINILLAH
B.1711169**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknologi Pertanian**
pada Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknik dan Ilmu Pangan
Halal, Universitas Djuanda Bogor

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUANDA
BOGOR
2022**