



TUGAS AKHIR

**PRODUKSI HIDROGEN DARI
LIMBAH CAIR KEJU (*WHEY*)
DENGAN BANTUAN BAKTERI
FOTOSINTETIK *RHODOBIUM
MARINUM* DAN ISOLAT SANUR**

Anita Simamora
NIM. 05151005
Reza Hananta
NIM. 05151034

Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si.
Dr. Dwi Susilaningsih, M.Pharm.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2019



TUGAS AKHIR

**PRODUKSI HIDROGEN DARI
LIMBAH CAIR KEJU (*WHEY*)
DENGAN BANTUAN BAKTERI
FOTOSINTETIK *RHODOBIUM
MARINUM* DAN ISOLAT SANUR**

Anita Simamora
NIM. 05151005
Reza Hananta
NIM. 05151034

Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si.
Dr. Dwi Susilaningsih, M.Pharm.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2019