

**UJI PRODUKSI BIOSURFAKTAN ISOLAT BAKTERI BP(1)5
MENGUNAKAN SUBSTRAT GULA HASIL HIDROLISIS
KULIT PISANG KEPOK**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi
Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga
Surabaya**

**Oleh:
Khudrotul Nisa Indriyasari
NIM. 081611433050**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Dr. Ni'matuzahroh
NIP. 19680105 199203 2 003**

Pembimbing II



**Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes
NIP. 19741015 200212 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Uji Produksi Biosurfaktan Isolat Bakteri BP(1)5
Menggunakan Substrat Gula Hasil Hidrolisis Kulit Pisang
Kepok
Penyusun : Khudrotul Nisa Indriyasari
NIM : 081611433050
Pembimbing I : Dr. Ni'matuzahroh
Pembimbing II : Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes
Tanggal Ujian : 14 Agustus 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Ni'matuzahroh
NIP. 19680105 199203 2 003

Pembimbing II



Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes
NIP. 19741015 200212 2 001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA
NIP. 19560902 198601 1 002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Khudrotul Nisa Indriyasari

NIM : 081611433050

Program Studi : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

Uji Produksi Biosurfaktan Isolat Bakteri BP(1)5 Menggunakan Substrat Gula Hasil Hidrolisis Kulit Pisang Kepok

Apabila dikemudian hari terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 6 Juni 2020



Khudrotul Nisa Indriyasari