

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Pengaruh Jenis Pelarut pada Analisa Zat  
Anthosianin dari Kulit Manggis (*Gacinia  
mangostana* L.) dengan Metode  
Spektrofotometer Visible Genesys 20**

*(The Influence of Solvent Type on Substances Anthosianin Analysis of  
Mangosteen Skin (*Gacinia mangostana* L.) with Spectrophometric Visible  
Genesys 20 Method)*



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada  
Program Studi Diploma III Teknik Kimia  
Program Diploma Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro  
Semarang

Disusun oleh :

**RESTI DIAN PERMATASARI**  
NIM. 21030112060029

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA  
PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2015**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Resti Dian Permatasari (21030112060029)  
Program Studi : Diploma III Teknik Kimia  
Fakultas : Teknik  
Universitas : Diponegoro  
Dosen Pembimbing : Ir. Isti Pudjihastuti, M.T  
Judul Bahasa Indonesia : Pengaruh Jenis Pelarut pada Analisa Zat  
Anthosianin dari Kulit Manggis (*Gacinia  
mangostana* L.) dengan Metode Spketrofotometer  
Visible Genesys 20

Laporan Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui pada :

Hari :

Tanggal :

Semarang, Agustus 2015

Dosen Pembimbing,

**Ir. ISTI PUDJIHASTUTI, MT**  
**NIP.19560909 198703 2 001**