

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**PEMANFAATAN LIMBAH JAMU SIDOMUNCUL
SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI (*Brassica juncea L.*)**



Disusun Oleh :

**Prisca Putri Elesta
24030114140120**

**DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Pemanfaatan Limbah Jamu Sidomuncul Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*)
Nama : Prisca Putri Elesta
NIM : 24030114140120
Perusahaan/Instansi : PT. Sido Muncul Pupuk Nusantara
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang, Jawa Tengah
Durasi PKL : 1 Bulan (3 Januari – 3 Februari 2017)
Telah diseminarkan : 20 April 2017

Semarang, 29 Mei 2017

Mengetahui
Koordinator PKL



Dra. Sriyanti, M. Si
NIP. 196902051994032002

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Sriatun, M. Si
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Pemanfaatan Limbah Jamu Sidomuncul sebagai
Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan
Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*)

Nama : Prisca Putri Elesta

NIM : 24030114140120

Perusahaan/Instansi : PT Sido Muncul Pupuk Nusantara

Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28. Bergas, Klepu, Semarang,
Jawa Tengah

Durasi PKL : 1 Bulan (3 Januari – 3 Februari 2017)

Telah diseminarkan : -

Semarang, 27 April 2017

Mengetahui
Kepala Bagian



Jauhid Amri, S.T.P.
NIK. 260A

Menyetujui
Pembimbing Lapangan

Lana Khimavatur R., S.P.
NIK. 1248

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**VALIDASI CLEANING IN PLACE SINGLE USE PENCUCIAN ALAT
PRODUKSI SUSU CAIR UHT SECARA KIMIA DI PT FRISIAN FLAG
INDONESIA PLANT CIRACAS**



**Disusun Oleh:
NASHICHATUL LATHIFAH
24030114120063**

**DEPERTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Validasi Cleaning In Place Single Use Pencucian Alat
Produksi Susu Cair UHT Secara Kimia di PT. Frisian Flag
Indonesia *Plant* ciracas
Nama : Nashichatul Lathifah
NIM : 24030114120063
Perusahaan/Instansi : PT. Frisian Flag Indonesia
Lokasi Perusahaan/ : Jalan Raya Bogor Km. 26 Ciracas, Jakarta Timur 13740,
Indonesia.
Durasi PKL : 1 bulan (26 Desember 2016 – 26 Januari 2017)
Telah diseminarkan : 13 April 2017

Semarang, 5 Juni 2017

Mengetahui
Koordinator PKL



(Dra. Sriyanti, M.Si)
NIP. 1969 02 05 1994 03 2002

Menyetujui
Dosen Pembimbing



(Sriatun, S.Si, M.Si)
NIP. 1971 03 15 1997 02 2001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : **VALIDASI CLEANING IN PLACE SINGLE USE**
PENCUCIAN ALAT PRODUKSI SUSU CAIR UHT
SECARA KIMIA DI PT. FRISIAN FLAG
INDONESIA PLANT CIRACAS

Nama : Nashichatul Lathifah

NIM : 24030114120063

Perusahaan/Instansi : PT. Frisian Flag Indonesia

Lokasi Perusahaan : Jalan Raya Bogor Km. 26 Ciracas, Jakarta Timur 13740,
Indonesia.

Durasi PKL : 1 bulan (26 Desember 2016 – 26 Januari 2017)

Telah diseminarkan : 13 April 2017

Jakarta, 5 April 2017

Mengetahui
Kepala Bagian



Rohana Dwi Kurniawati
NIK. 5000393

Menyetujui
Pembimbing Lapangan

P.T. FRISIAN FLAG INDONESIA
Plant Ciracas
Jalan Raya Jakarta - Bogor Km. 26
Ciracas - Jakarta 13740



Astri Elia
NIK. 5001645

LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
ANALISIS KANDUNGAN MINYAK ATSIRI, EUGENOL,
DAN TANIN PADA KAYU MANIS



Disusun Oleh:

Radinal Yogie Nurcahyo
24030114130100

DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
FEBRUARI 2017

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Analisis Kandungan Minyak Atsiri, Eugenol, dan Tanin pada Kayu Manis.
Nama : Radinal Yogie Nurcahyo
NIM : 24030114130100
Perusahaan/Instansi : PT Sido Muncul
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang, Jawa Tengah
Durasi PKL : 3 Minggu (23 Januari – 10 Februari 2017)
Telah diseminarkan : Kamis, 20 April 2017

Semarang, 7 Juni 2017

Mengetahui
Koordinator PKL



Dra. Sriyanti, M. Si
NIP. 196902051994032002

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Sriatun, M. Si
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Analisis Kandungan Minyak Atsiri, Eugenol, dan Tanin pada Kayu Manis.
Nama : Radinal Yogie Nurcahyo
NIM : 24030114130100
Perusahaan/ Instansi : PT Sido Muncul
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang, Jawa Tengah
Durasi PKL : 3 Minggu (23 Januari – 10 Februari 2017)
Telah diseminarkan : Kamis, 20 April 2017

Semarang, 7 Juni 2017

Mengetahui
Kepala Bagian

 **SIDOMUNCUL**

Erni Rusmalawati, S. Si.

Menyetujui
Pembimbing Lapangan

 **SIDOMUNCUL**

Indah Krismiyati, S. Si.