

LAPORAN

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**ANALISA KADAR KANDUNGAN FOSFAT (PO_4^{3-}) DAN NITRIT (NO_2^-)
PADA AIR PERMUKAAN RAWA PENING**

BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

SEMARANG



Disusun Oleh:

**Rhae Chandra Chrisna Devi
(24030116140075)**

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Judul : Analisa Kadar Kandungan Fosfat (PO_4^{3-}) dan Nitrit (NO_2^-) pada Air Permukaan Rawa Pening

Nama : Rhae Chandra Chrisna Devi

NIM : 24030116140075

Instansi : Balai Pengujian dan Laboratorium
Lingkungan Hidup

Lokasi Instansi : Jalan Setia Budi No.201 B, Srandol Kulon,
Banyumanik, Srandol Kulon, Kec. Banyumanik,
Kota Semarang, Jawa Tengah 50263

Durasi PKL : 15 Juli 2019 – 16 Agustus 2019

Telah diseminarkan : 26 November 2019

Semarang, 20 November 2019

Menyetujui,
Koordinator PKL



Dra. Sriyanti, M. Si
NIP. 196902051994032002

Mengetahui,
Pembimbing PKL



Sriatun, M. Si
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Analisa Kadar Kandungan Fosfat (PO_4^{3-}) dan Nitrit (NO_2^-)
pada Air Permukaan Rawa Pening

Nama : Rhae Chandra Chrisna Devi
NIM : 24030116140075

Perusahaan/Instansi : Balai Pengujian dan Laboratorium Lingkungan Hidup
Lokasi Perusahaan : Jalan Setia Budi no.201 B , Srandol Kulon, Banyumanik,
Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50263

Durasi PKL : 15 Juli 2019 – 16 Agustus 2019
Telah diseminarkan : 26 November 2019

Semarang, 20 November 2019

Mengetahui

Kepala Balai Pengujian dan
Laboratorium Lingkungan



NIP. 19631127 198911 2 001

Menyetujui

Pembimbing Lapangan dan
Kepala Seksi Pengujian
Kualitas Lingkungan

Amita Ayu Kusuma, S.T, M.Kes

NIP. 19740306 199803 2 007

LAPORAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
HOMOGENITAS DAN STABILITAS PENETAPAN KADAR P_2O_5
POTENSIAL DENGAN METODE EKSTRAK HCl 25% PADA KONTROL
SAMPEL TANAH MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV-VIS



Disusun Oleh:

Nitih Jamlati

24030116120046

DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

2019

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Judul : Homogenitas dan Stabilitas Penetapan Kadar P_2O_5
Potensial dengan Metode Ekstrak HCl 25% pada Kontrol
Sampel Tanah Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis

Nama : Nitih Jamiati

NIM : 24030116120046

Instansi : BPTP Jawa Tengah

Lokasi instansi : Jl. BPTP no 40 Sidomulyo Ungaran 50519, Jawa Tengah

Durasi PKL : 8 Juli 2019 – 8 Agustus 2019

Telah Diseminarkan : 26 November 2019

Semarang, 25 Agustus 2019

Mengetahui,
Koordinator PKL



Dra Sriyanti, M. Si
NIP : 196902051994032002

Menyetujui,
Dosen pembimbing,



Sriatun S. Si, M. Si
NIP : 197103151997022001

WILAYAH PENGUNJUAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Judul : Homogenitas dan Stabilitas Peningkatan Kadat P₂O₅ Potensial
dengan Metode Elektrolisis 100% pada Kontrol Sampel Tanah
Menggunakan Kontrol Sampel Tanah Menggunakan
Spektrofotometer UV-Vis

Nama : Niki Jemari

NIM : 2402016120086

Institusi : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian

Lokasi Instansi : Jl. BPTP No. 63 Sukoharjo, Ungaran 50519, Jawa Tengah

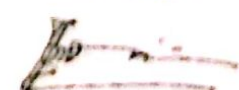
Durasi PKL : 1 Juli 2019 - 8 Agustus 2019

Mengenalai,
Kepala BPTP Jawa Tengah


Dr. A. Jaka Pramono, S.P.
NIP. 196405201980021001

Semarang, 27 November 2019

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan


Endang Winarta, S.T.
NIP. 196911021994032003