

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

VARIASI DOSIS KAPORIT UNTUK DESINFEKSI *Bacillus subtilis*
PADA LIMBAH BOTOL INFUS RS PKU MUHAMMADIYAH KOTA
YOGYAKARTA

Disusun oleh:

KENDRI AMBARWATI

NIM. P07133116059

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 21 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. H. Herman Santjoko, SKM, M.Si

NIP. 195909191984 031002

(.....)

Anggota

Dr. Choirul Amri, STP, M.Si

NIP. 19710717199103003

(.....)

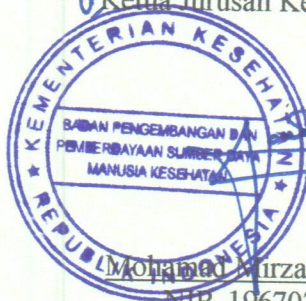
Anggota

Drs. Adib Suyanto, M.Si

NIP. 19640927199231001

(.....)

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes

NIP. 196707191991031002

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“VARIASI DOSIS KAPORIT UNTUK DESINFEKSI *Bacillus subtilis* PADA
LIMBAH BOTOL INFUS RS PKU MUHAMMADIYAH KOTA
YOGYAKARTA”

Disusun oleh :

KENDRI AMBARWATI

NIM. P07133116059

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

16 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 19710717199103003


Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 19640927199231001

Mengetahui,

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan, 


Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes W
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

VARIASI DOSIS KAPORIT UNTUK DESINFEKSI *Bacillus subtilis*
PADA LIMBAH BOTOL INFUS RS PKU MUHAMMADIYAH KOTA
YOGYAKARTA



KENDRI AMBARWATI
NIM: P07133116059

PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Pemanfaatan Perasan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.)

Sebagai Antibakteri pada Layar Ponsel”

Disusun oleh

LEONARDUS RAYVALDO KUSUMA PUTRA

NIM: P07133116074

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 22 MEI 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji

✓ Dr. Choirul Amri, S.TP, M.Si
NIP. 197107171991031003

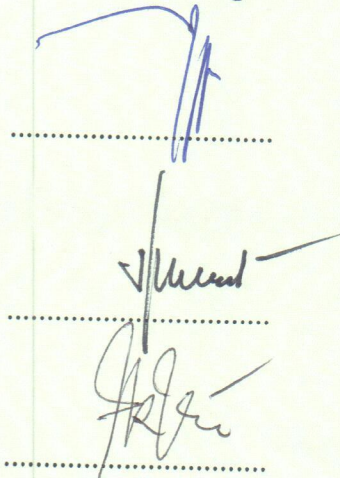
Anggota I

Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, SKM, M.Sc
NIP. 195308081975032001

Anggota II

Tri Mulyaningsih, ST, MPH
NIP. 197502101995032001

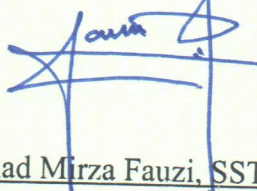
Tanda Tangan



Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

✓ Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta ✓



Mohamad Mirza Fauzi, SST, M. Kes
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

PEMANFAATAN PERASAN DAUN SIRIH HIJAU
(*Piper betle L.*) SEBAGAI ANTIBAKTERI
PADA LAYAR PONSEL



Disusun oleh
LEONARDUS RAYVALDO KUSUMA PUTRA
NIM: P07133116074

PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**RESIN SEBAGAI MEDIA FILTER UNTUK PENURUNAN KESADAHAN
(CaCO_3) AIR SUMUR GALI "X" DI DUSUN WONOMERTO NGERANGAN
BAYAT KLATEN**

Disusun Oleh
Anis Dwi Kurniawati
P07133116042

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Tri Mulyaningsih, ST, MPH
NIP. 197502101995032001

(.....)

Anggota,
✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 19710717199103003

(.....)

Anggota,
Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH
NIP. 197404011996031002

(.....)

Yogyakarta, Mei 2019
✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP 196707191991031002

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Resin sebagai Media Filter untuk Penurunan Kesadahan (CaCO_3) Air Sumur Gali “X”
di Dusun Wonomerto Ngerangan Bayat Klaten

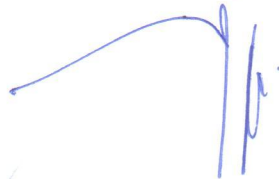
Disusun Oleh :

Anis Dwi Kurniawati
P07133116042

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui

Pembimbing Utama,



✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 19710717199103003

Pembimbing Pendamping,



Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH
NIP. 197404011996031002

Yogyakarta, Mei 2019

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**RESIN SEBAGAI MEDIA FILTER UNTUK PENURUNAN
KESADAHAN (CaCO_3) AIR SUMUR GALI “X” DI DUSUN
WONOMERTO NGERANGAN BAYAT KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Diploma Tiga Sanitasi



ANIS DWI KURNIAWATI
NIM: P07133116042

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“PENERIMAAN MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN KLOORIN
DIFUSER PADA SUMUR GALI DI KELURAHAN TAHUNAN
KECAMATAN UMBULHARJO YOGYAKARTA 2019”**

Disusun Oleh

EGGY BAGUS FERNANDA

NIM. P07133116009

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 23 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Narto, BE, STP, MP
NIP 196101011984031003

(.....)

Anggota,
Dr. H. Herman Santjoko, SKM, M.Si.
NIP 195909191984031002

(.....)

Anggota,
Dr. Choirul Amri, STP, M.Si.
NIP 197107171991031003

(.....)

Yogyakarta, 23 Mei 2019

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes.
NIP. 196707191991031002

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“PENERIMAAN MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN KLOORIN
DIFUSER PADA SUMUR GALI DI KELURAHAN TAHUNAN
KECAMATAN UMBULHARJO YOGYAKARTA 2019”

Disusun oleh :

EGGY BAGUS FERNANDA
NIM. P07133116009

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
..... 20 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. H. Herman Santjoko, SKM, M.Si.
NIP. 195909191984031002

Pembimbing II,



✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si.
NIP. 197107171991031003

Yogyakarta, 20 Mei 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes.
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERIMAAN MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN KLOORIN
DIFUSER PADA SUMUR GALI DI KELURAHAN TAHUNAN
KECAMATAN UMBULHARJO YOGYAKARTA 2019**



EGGY BAGUS FERNANDA
P07133116009

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Kajian Konstruksi Dan Jarak Sumur Gali Dengan Sumber Pencemar Terhadap
Kualitas Fisik Dan Bakteriologi Sumur Gali Di Dusun Banyak III Sitimulyo
Piyungan Bantul ”

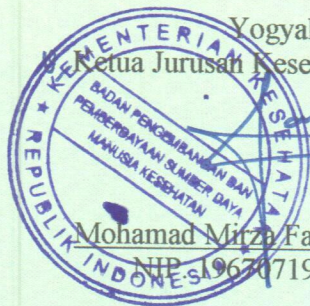
Disusun oleh :
AMALIA ASYAFIRA
P07133116057

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

✓ Ketua,
Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 197107171991031003

Anggota,
Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003



Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN KONSTRUKSI DAN JARAK SUMUR GALI DENGAN
SUMBER PENCEMAR TERHADAP KUALITAS FISIK DAN
BAKTERIOLOGI AIR SUMUR GALI DI DUSUN BANYAKAN
III SITIMULYO PIYUNGAN BANTUL**



AMALIA ASYAFIRA
P07133116057

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“KAJIAN SANITASI DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN
KLAS II B SLEMAN”**

Disusun Oleh:
NIRMA KRISTI UMAMI
P07133116013

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : Selasa, 21 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Narto, BE, S.TP., MP
NIP.196101011984031003

(.....)

Anggota,
Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, S.KM., M.Sc
NIP. 195308081975032001

(.....)

Anggota,
✓ Dr. Choirul Amri, S.TP., MSi
NIP.197107171991031003

(.....)

Yogyakarta, 29 Mei 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, S ST. M.Kes
NIP. 196707191991031002

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“KAJIAN SANITASI DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN
KLAS II B SLEMAN”

Disusun oleh :

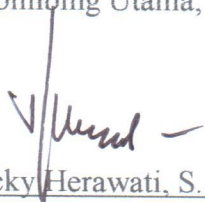
NIRMA KRISTI UMAMI
P07133116013

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
Jumat, 17 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, S. KM., M.Sc
NIP. 195308081975032001


Dr. Choirul Amri, S.TP, M.Si
NIP.197107171991031003

Yogyakarta, 20 Mei 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, S.ST. M.Kes
NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN SANITASI DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN
KLAS II B SLEMAN**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan**



**NIRMA KRISTI UMAMI
P07133116013**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN *WATER TREATMENT PLANT* DALAM MENURUNKAN KADAR
BESI (Fe) DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA DIY**

Disusun oleh:

NUUR AYUNINGTYAS
NIM. P07133116062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 14 Juni2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Narto, BE, STP, MP
NIP. 196101011984031003

(.....)

Anggota

✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 19710717199103003

(.....)

Anggota

Dr. H. Herman Santjoko, SKM, M.Si
NIP. 19590919184031002

(.....)

Yogyakarta, 14/6/2019.

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“Kajian *Water Treatment Plant* dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) di Rumah
Sakit Jiwa Grhasia DIY”

Disusun oleh :

NUUR AYUNINGTYAS
NIM. P07133116062

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

12 Juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 19710717199103003

Pembimbing Pendamping,



Dr. H. Herman Santjoko, SKM, M.Si
NIP. 19590919184031002

Mengetahui,

 Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196907191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN *WATER TREATMENT PLANT* DALAM
MENURUNKAN KADAR BESI (Fe) DI RUMAH SAKIT JIWA
GRHASIA DIY**



Diajukan Oleh:

NUUR AYUNINGTYAS

NIM: P07133116062

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN KUALITAS AIR HASIL PROSES PENGOLAHAN DI PDAM
SLEMAN UNIT GAMPING TAHUN 2019”**

Disusun oleh

SYAIFA NIKEN DAMAYANTI

NIM: P07133116050

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 31 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji

✓ Dr. Choirul Amri, S.TP, M.Si

NIP. 197107171991031003

Anggota I

Dr.H.Herman Santjoko,SKM,M.Si

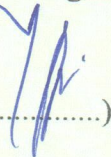
NIP. 19590919184031002

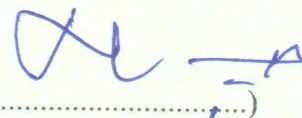
Anggota II

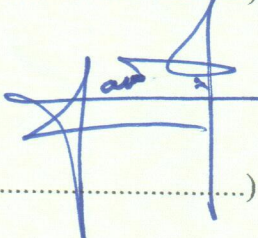
M. Mirza Fauzie, SST, M. Kes

NIP. 196707191991031002

Tanda Tangan

()

()

()

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



M. Mirza Fauzie, SST, M. Kes

NIP. 196707191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KUALITAS AIR HASIL PROSES
PENGOLAHAN DI PDAM SLEMAN UNIT GAMPING TAHUN
2019**



Disusun oleh :

SYAIFA NIKEN DAMAYANTI

NIM: P07133116050

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

“VARIASI SERBUK BIJI KELOR (*Moringa oleifera*) PADA
PEMBILASAN TERHADAP PENURUNAN ANGKA KUMAN
MANGKUK DI WARUNG SOTO “X” MALIOBORO”

Disusun oleh:

SILVA VIOLITA PUSPITA SARI

NIM P07133116065

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 31 Mei.....2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Indah Werdiningsih, SKM,M.Sc

NIP197108131997032002

Anggota,

Drs. Adib Suyanto, M.Si

NIP 196409271992031001

Anggota,

Dr. Choirul Amri, STP, M.Si

NIP 19710717199103003

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, Mei 2019

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Mohamad Mirza Fauzie, SST., M.Kes
NIP 196907191991031002

KARYA TULIS ILMIAH

**VARIASI SERBUK BIJI KELOR (*Moringa oleifera*) PADA
PEMBILASAN TERHADAP PENURUNAN ANGKA KUMAN
MANGKUK DI WARUNG SOTO “X” MALIOBORO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Diploma Kesehatan



SILVA VIOLITA PUSPITA SARI

NIM P07133116065

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Variasi Serbuk Biji Kelor (*Moringa oleifera*) pada Pembilasan terhadap Penurunan Angka Kuman Mangkuk di Warung Soto “X” Malioboro”

Disusun oleh:

Silva Violita Puspita Sari

NIM P07133116065

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

6 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP 196409271992031001



✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP 19710717199103003

Yogyakarta, Mei 2019

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Mohamad Mirza Fauzie, SST., M.Kes
NIP 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Kajian Kemampuan Filter Resin, Zeolit, dan Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali di Dusun Kunden, Sendangsari, Pajangan, Bantul”

Disusun oleh:

FARIDA

NIM. P07133116003

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 17 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

✓ Dr. Choirul Amri, STP, M.Si

NIP.19710717 199103 1 003

Anggota,

Haryono, SKM, M.Kes

NIP. 19640713 198703 1 003

Anggota,

Narto, BE, STP, MP

NIP. 19610101 198403 1 003

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, Mei 2019

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes

NIP. 19670719 199103 1 002

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN KEMAMPUAN FILTER RESIN, ZEOLIT, DAN
KARBON AKTIF DALAM MENURUNKAN KESADAHAN AIR
SUMUR GALI DI DUSUN KUNDEN, SENDANGSARI,
PAJANGAN, BANTUL**



FARIDA
P07133116003

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**