

SKRIPSI
PENGARUH PENAMBAHAN BIOS 44 TERHADAP
NILAI KOEFISIEN PERMEABILITAS
PADA TANAH GAMBUT



DEVI LESTARI
03011181419073

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN BIOS 44 TERHADAP NILAI KOEFSISIEN PERMEABILITAS PADA TANA GAMBUT

SKRIPSI

Oleh:

DEVI LESTARI
03011181419073

Pembimbing I,



Yulia Hastuti, S.T., M.T.
NIP. 197807142006042002

Pembimbing II,



Yulindasari, S.T., M.Eng.
NIP. 197907222009122003

Mengetahui/Menyetujui,
Ketu Jurusan Teknik Sipil



HALAMAN PERSETUJUAN


Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul "Pengaruh Penambahan Bios 44 Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Pada Tanah Gambut" telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 30 Mei 2018.

Palembang, Juni 2018
Tim Penguji Karya Ilmiah berupa Skripsi

Pembimbing:

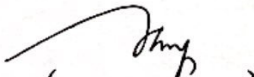
1. **Yulia Hastuti, S.T., M.T.**
NIP.197807142006042002
2. **Yulindasari, S.T., M.Eng.**
NIP.197907222009122003


(.....)



(.....)

Penguji:

1. **Ir. Hj. Ika Juliantina, M.S.**
NIP.196007011987102001
2. **Ratna Dewi, S.T., M.T**
NIP.197406152000032001
3. **Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.**
NIP.198001042003122005

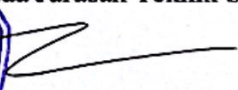

(.....)


(.....)


(.....)



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil


Ir. Helmi Hakki, M. T.
NIP. 196107031991021001

SUMMARY

INFLUENCE OF ADDITION OF BIOS 44 TO THE PERMEABILITY COEFFICIENT VALUE ON THE PEAT SOIL Scientific paper in the form of Thesis, May 2018

Nama: Devi Lestari

Devi Lestari: supervised by Yulia Hastuti, S.T., M.T. and Yulindasari, S.T., M.Eng.

Civil Engineering Department, Engineer Faculty, Sriwijaya University

xii + 65 pages, 16 tables, 20 picture, 6 attachments

SUMMARY

Peat soil is a soil that a large amount of organic matter that affects its engineering properties. Peat soil have flaws, that is high water levels, low bearing capacity and very high compressibility. In order for suitable peat soil to be used stabilization needs to be done. Stabilization is an attempt to improve soil parameters to be feasible to use physically or chemically by adding added ingredients. Added materials used in this study are Bios 44. The reaction that occur here observed and analyzed on the change of permeability coefficient values.

The test were conducted in the soil mechanics laboratory Civil Engineering Department of IBA University. The percentage increase of Bios 44 is 5%, 10%, 15%, 20% and 25% with the curing a 0 days, 3 days and 7 days. Variations of testing performed were original peat soil permeability testing and mixed peat soil permeability testing. The results showed that the smallest permeability coefficient value was found in 25% Bios 44 of 1.38×10^{-3} cm/s with the curing 7 days.

Keywords: Peat Soil, Stabilization, Bios 44, Permeability Test.

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Devi Lestari

NIM : 03011181419073

Judul : Pengaruh Penambahan Bios 44 Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas
Pada Tanah Gambut

Menyatakan bahwa Skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



NIM 03011181419073

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devi Lestari

NIM : 03011181419073

Judul : Pengaruh Penambahan Bios 44 Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas
Pada Tanah Gambut

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan pembimbing sebagai korespondensi (*corresponding author*). Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Indralaya, Juni 2018



Devi Lestari

NIM 03011181419073



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. funstri@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor : 280 /UN9.1.3/SK-FT/2018

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA, PENGUJI DAN PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018 (28 Mei 2018)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN** : Surat Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 249/UN9.1.3/TS/KR/2018 tanggal 23 Mei 2018 tentang Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018.
- MENIMBANG** : a. bahwa agar Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap 2017/2018 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Ujian tersebut dan menunjuk serta mengangkat Personalianya.
b. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan sebagai Pedoman dan landasan hukumnya.
- MENGINGAT** : 1. Undang-undang Nomor : 32 Tahun 1961.
2. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960.
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999.
4. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015. Tentang Pengangkatan Rektor
5. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas.
6. Keputusan Rektor Unsri No. 101/UN9.1.3/2018, tanggal 04 April 2017 tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018
7. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0239/UN9/KP/2017 tanggal 27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 – 2021.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN**
- Pertama : Membentuk Panitia Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018 serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

DITETAPKAN DI : INDRALAYA
PADA TANGGAL : 25 MEI 2018

a.n. REKTOR
DEKAN,


Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.
NIP. 196009091987031004

TEMBUSAN :
1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 280 /UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 25 Mei 2018

PANITIA PENGELOLA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018 (28 Mei 2018)

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D (Dekan)
Penanggung Jawab : 1. Prof.Dr.Ir.Hj.Sri Haryati, DEA (Wakil Dekan I)
2. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S
3. Ir. H. Hairul Alwani HA, M.T

Ketua : Ir. Helmi Haki, MT
Sekretaris : M. Baitullah Al-Amin, ST, M.Eng

Anggota : 1. Deni Chairudin, ST.
2. Hasan Basri, ST
3. Ayatullah Komaini, ST
4. Ratna Ningsih, ST
5. Yuliana
6. Arief Soltarianda
7. Deli Oktopani
8. Zahara Nopita Wijaya
9. Nurillah Fawati
10. Nurhikmawati, A.Md

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS. Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. funisri@unsri.ac.id

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 280 /UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 25 Mei 2018

PANITIA PENGUJI UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018 (28 Mei 2018)

Penanggung Jawab : Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D (Dekan)
: Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA (Wakil Dekan I)

Ketua : Ir. Helmi Haki, MT
Sekretaris : M. Baitullah Al-Amin, ST, M.Eng

Ruang I (SATU)

1. Nama : Sarah Patricia
Ketua Penguji : 1. Ratna Dewi, ST, MT
: 2. Ir. Rozirwan, MT
Anggota : 1. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
: 2. Dr. Betty Susanti, ST, MT
: 3. Yulia Hastuti, ST, MT
: 4. Yulindasari, ST, M.Eng
Nim 03011181419002
2. Nama : Elisabeth Widiastuti
Ketua Penguji : 1. Ratna Dewi, ST, MT
: 3. Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : 1. Ir. Rozirwan, MT
: 2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
: 3. Yulia Hastuti, ST, MT
: 4. Dr. Betty Susanti, ST, MT
Nim 03011381419169
3. Nama : Ana Mayang Sari
Ketua Penguji : 1. Yulia Hastuti, ST, MT
: 2. Ratna Dewi, ST, MT
Anggota : 1. Yulindasari, ST, M.Eng
: 2. Ir. Rozirwan, MT
: 3. Dr. Betty Susanti, ST, MT
: 4. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
Nim 03011381419031
4. Nama : Devi Lestari
Ketua Penguji : 1. Yulia Hastuti, ST, MT
: 2. Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : 1. Ratna Dewi, ST, MT
: 2. Dr. Betty Susanti, ST, MT
: 3. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
: 4. Ir. Rozirwan, MT
Nim 03011181419073



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

5. Nama : Reviani Nim 03011181419067
Ketua Penguji : 1. Yulia Hastuti, ST, MT
2. Ratna Dewi, ST, MT
Anggota : 1. Dr. Betty Susanti, ST, MT
2. Ir. Rozirwan, MT
3. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
4. Yulindasari, ST, M.Eng
6. Nama : Yuolin Dita Humairah Nim 03011181419064
Ketua Penguji : 1. Yulia Hastuti, ST, MT
2. Ratna Dewi, ST, MT
Anggota : 1. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
2. Yulindasari, ST, M.Eng
3. Ir. Rozirwan, MT
4. Dr. Betty Susanti, ST, MT
7. Nama : Dewi Rizka Amelya Nim 03011181419053
Ketua Penguji : 1. Yulia Hastuti, ST, MT
2. Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : 1. Ratna Dewi, ST, MT
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
3. Dr. Betty Susanti, ST, MT
4. Ir. Rozirwan, MT
8. Nama : Nurrahman Zainul Nim 03011181419023
Ketua Penguji : 1. Yulindasari, ST, M.Eng
2. Yulia Hastuti, ST, MT
Anggota : 1. Dr. Betty Susanti, ST, MT
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
3. Ratna Dewi, ST, MT
4. Ir. Rozirwan, MT

Ruang II (DUA)

1. Nama : Indah Permatasari Nim 03011181419002
Ketua Penguji : 1. Mirka Pataras, ST, MT
2. Yulia Hastuti, ST, MT
Anggota : 1. Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
2. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
3. Dr. Melawaty Agustien, SSi, MT



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ft@unsri.ac.id

Ruang III (TIGA)

1. Nama : K. Rendra Mirza Dwiputra Nim 03111001076
Ketua Penguji : Ir. Helmi Haki, MT
Anggota : 1. M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng
2. Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, MSi
3. Nyimas Septi Rika P, ST, MSi
4. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, MSc
5. Ir. H. Rozirwan, MT

Ruang IV (EMPAT)

1. Nama : Harasa Ramdhany Pasin Nim 03011181419021
Ketua Penguji : Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng, Ph.D
Anggota : 1. Dr. Hanafiah, MS
2. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, MSc
3. Dr. Saloma, ST, MT
4. Ahmad Muhtarom, ST, M.Eng
5. Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyot Nasir, MS. Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

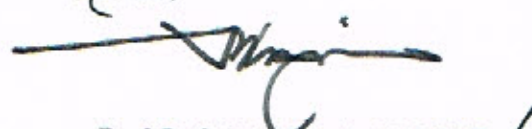
Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 290 /UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 25 Mei 2018

DAFTAR PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018 (28 Mei 2018)

NO	NAMA/ NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Sarah Patricia 03011181419002	Analisis Perencanaan Pondasi Mesin Turbin-Generator Gardu Induk PLN Simpang Tiga Indralaya	1. Ratna Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Rozirwan, MT
2.	Elizabeth Widiastuti 03011381419169	Analisis Perkuatan Lereng dengan Menggunakan Alternatif Sheet Pile atau Geotextile (Studi Kasus Jalan Sugihwaras km 273+723))	1. Ratna Dewi, S.T.,M.T. 2. Yulindasari, S.T., M.Eng.
3.	Ana Mayang Sari 03011131419031	Pengaruh Penambahan Serbuk Cangkang Telur terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
4.	Devi Lestari 03011181419073	Pengaruh Penambahan Bios 44 Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Pada Tanah Gambut	1. Yulia Hastuti, S.T., M. T 2. Yulindasari, S.T., M. Eng
5.	Indah Permatasari 03011281419087	Daur Ulang (Recycling) Perkerasan Lentur pada Lapis AC-WC (Studi : Jalan Gubernur H. Bastari, Palembang)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Yulia Hastuti, S.T., M.T.
6.	K. Rendra Mirza Dwiputra 03111001076	Analisis Erosi Dan Sedimentasi Lahan di DAS Musi Kecamatan Kalidoni Kota Palembang	Ir. Helmi Hakki, M.T.
7.	Reviani 03011181419067	Analisis Stabilitas Lereng Danau Buatan Menggunakan Perkuatan Geogrid Dan Sheet Pile Di Jakabaring Sumatera Selatan	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
8.	Yuolin Dita Humairah 03011181419064	Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Gabion Dan Sheet Pile Di Danau Buatan Jakabaring Sport City	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
9.	Dewi Rizka Amelya 03011181419053	Studi Karakteristik Sifat Fisik dan Kimiawi Tanah Gambut Terhadap Penambahan Bios 44	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Yulindasari, S.T., M.Eng.
10.	Nurrahman Zainul 03011181419023	Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Bios 44 Menggunakan Metode Pengujian Filter Paper	1. Yulindasari, S.T., M.Eng. 2. Yulia Hastuti, S.T., M.T.
11.	Harasa Ramdhany Pasin 03011181419021	Pengaruh Penggunaan Fly Ash dan Waste Glass Powder Sebagai Substitusi Semen pada Campuran Self-Compacting Concrete Tanpa Curing	Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng., Ph.D.

a.n.Rektor
Dekan,


Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS. Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 1932a/UN9.1.3/DT /2018

Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk Pembimbing Ujian Sidang Tugas Akhir pada :

Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2017/2018

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 28 Mei 2018
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.
NIP. 196009091987031004

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. flunsri@unsri.ac.id

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Nomor : 19324 /UN9.1.3/DT /2018
Tanggal : 28 Mei 2018

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Ujian Sidang Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya.

NO	NAMA/ NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Sarah Patricia 03011181419002	Analisis Perencanaan Pondasi Mesin Turbin-Generator Gardu Induk PLN Simpang Tiga Indralaya	3. Ratna Dewi, S.T., M.T. 4. Ir. Rozirwan, MT
2.	Elizabeth Widiastuti 03011381419169	Analisis Perkuatan Lereng dengan Menggunakan Alternatif Sheet Pile atau Geotextile (Studi Kasus Jalan Sugihwaras km 273+723))	3. Ratna Dewi, S.T.,M.T. 4. Yulindasari, S.T., M.Eng.
3.	Ana Mayang Sari 03011131419031	Pengaruh Penambahan Serbuk Cangkang Telur terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Tanah Lempung Ekspansif	3. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 4. Ratna Dewi, S.T., M.T.
4.	Devi Lestari 03011181419073	Pengaruh Penambahan Bios 44 Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Pada Tanah Gambut	3. Yulia Hastuti, S.T., M. T 4. Yulindasari, S.T., M. Eng
5.	Indah Permatasari 03011281419087	Daur Ulang (Recycling) Perkerasan Lentur pada Lapis AC-WC (Studi : Jalan Gubernur H. Bastari, Palembang)	3. Mirka Pataras, S.T., M.T. 4. Yulia Hastuti, S.T., M.T.
6.	K. Rendra Mirza Dwiputra 03111001076	Analisis Erosi Dan Sedimentasi Lahan di DAS Musi Kecamatan Kalidoni Kota Palembang	Ir. Helmi Hakki, M.T.
7.	Reviani 03011181419067	Analisis Stabilitas Lereng Danau Buatan Menggunakan Perkuatan Geogrid Dan Sheet Pile Di Jakabaring Sumatera Selatan	3. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 4. Ratna Dewi, S.T., M.T.
8.	Yuolin Dita Humairah 03011181419064	Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Gabion Dan Sheet Pile Di Danau Buatan Jakabaring Sport City	3. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 4. Ratna Dewi, S.T., M.T.
9.	Dewi Rizka Amelya 03011181419053	Studi Karakteristik Sifat Fisik dan Kimiawi Tanah Gambut Terhadap Penambahan Bios 44	3. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 4. Yulindasari, S.T., M.Eng.
10.	Nurrahman Zainul 03011181419023	Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Bios 44 Menggunakan Metode Pengujian Filter Paper	3. Yulindasari, S.T., M.Eng. 4. Yulia Hastuti, S.T., M.T.
11.	Harasa Ramdhany Pasin 03011181419021	Pengaruh Penggunaan Fly Ash dan Waste Glass Powder Sebagai Substitusi Semen pada Campuran Self-Compacting Concrete Tanpa Curing	Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng., Ph.D.

Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS.Ph.D.
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. flunsri@unsri.ac.id

Nomor : 19260/UN9.1.3/DT/2018
Perihal : *Undangan*

25 Mei 2018

Yth.
Dosen Penguji Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Senin
Tanggal : 28 Mei 2018
Waktu : 15.00 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Rapat Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,

Prof. Ir. Subriyeh Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004