



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS RIAU
PROGRAM PASCASARJANA

Jl. Pattimura No. 9 Gedung A Pekanbaru – 28131
Telepon (0761) 856591 Faximile (0761) 856591
Laman : www.pascasarjana_unri.ac.id E-mail : pps_ur09@unri.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU
NOMOR : 726/UN19.5.1.2/PPs.1/AK/2019

TENTANG
PENETAPAN TIM PENGUJI UJIAN PROMOSI TERTUTUP DISERTASI MAHASISWA
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU

- Menimbang : 1. Bahwa untuk meningkatkan mutu lulusan mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Riau diwajibkan mengikuti Ujian Promosi Tertutup.
2. Bahwa untuk menilai dan menguji kemampuan mahasiswa di bidang Ilmu Lingkungan perlu diangkat Tim Penguji Ujian Promosi Tertutup Disertasi Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Riau yang ditetapkan dalam satu surat Keputusan Direktur.
- Mengingat : 1. Undang - Undang R.I No. 20 Tahun 2003
2. Undang - Undang R.I No. 14 Tahun 2005
3. Undang-Undang R.I No. 12 Tahun 2012
4. Peraturan Pemerintah R.I No. 4 Tahun 2014
5. Peraturan Menristekdikti No. 54 Tahun 2017
6. Peraturan Menristekdikti No. 81 Tahun 2017
7. Kepmenristekdikti No. 830/M/KPT.KP/2018
8. SK. Dirjen Dikti No. 144645/D/T/K-N/2013
9. Keputusan Rektor Universitas Riau No. 03 Tahun 2015
10. Keputusan Rektor Universitas Riau No. 27/UN19/KP/2019
- Memperhatikan : Surat Koordinator Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Nomor: 064/UN19.5.1.2.2/PPs/IL/AK/2019 Tanggal 30 Januari 2019 Tentang Usulan Penetapan Tim Penguji Ujian Promosi Tertutup Disertasi Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Riau.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : NAMA-NAMA YANG TERCANTUM PADA LAMPIRAN KEPUTUSAN INI DITETAPKAN SEBAGAI TIM PENGUJI UJIAN PROMOSI TERTUTUP DISERTASI MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU.
- Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 15 Maret 2019

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS RIAU,

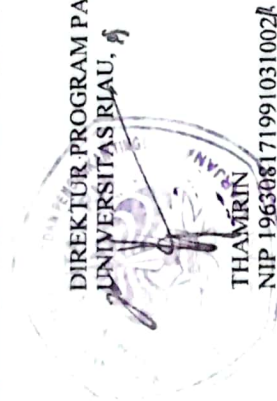


THAMIN
NIP.1963081719910310021

- Tembusan :
1. Rektor Universitas Riau
 2. Koordinator Prodi Doktor Il. PPs Universitas Riau
 3. Yang Bersangkutan
 4. Arsip

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU
 Nomor : 726/UN19.S.1.2/PPs.1/AK/2019
 Tanggal : 15 Maret 2019
 Tentang : Nama-nama Tim Penguji Ujian Promosi Tertutup Disertasi Mahasiswa
 Program Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Riau

NO	NAMA	NIM	JUDUL DISERTASI	HARI/ TANGGAL	WAKTU	PENANGGUNGJAWAB	TIM PENGUJI
1	Jufri	1310347747	Model Kelembagaan Terpadu Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau	Jumat, 29 Maret 2019	08.30 WIB - Selesai	Wakil Direktur Bidang Akademik & Kemahasiswaan Prof. Dr. Ir. Yusni Ikhwan Siregar, M.Sc	1. Prof. Drs. Sujianto, M.Si., Ph.D (Promotor/Penguji) 2. Prof. Dr. Ir. Binal Amin, M.Sc (Ko-Promotor/Penguji) 3. Dr. Ir. Efriyeldi, M.Si (Ko-Promotor/Penguji) 4. Prof. Dr. Ir. Sukendi, M.Si (Penguji) 5. Prof. Dr. Ir. Rasael Hamidy, MS (Penguji) 6. Prof. Dr. Ir. Yusni Ikhwan Siregar, M.Sc (Penguji) 7. Dr. Syaflendry, M.Si (Penguji Luar)





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS RIAU
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Pattimura No. 9 Gedung A Pekanbaru – 28131
Telepon (0761) 856591 Faximile (0761) 856591

Laman : www.pascasarjana_unri.ac.id E-mail : pps_ur09@unri.ac.id

Nomor : 1552/UN19.5.1.2/KM/2019
Lampiran : Satu Berkas
Perihal : *Penguji Ujian Promosi Terbuka*

24 Juni 2019

Yth, Dr. Syafhendry, M.Si
Tim Penguji Ujian Promosi Terbuka
Mahasiswa Prodi S-3 Ilmu Lingkungan
di
Pekanbaru

Dengan hormat, bersama ini kami mengundang Bapak untuk hadir dan bertindak sebagai Penguji Ujian Promosi Terbuka mahasiswa di bawah ini :

Nama : Jufri
Nomor Induk Mahasiswa : 1310347747
Program Studi : Doktor Ilmu Lingkungan
Kekhususan : Ilmu Lingkungan
Judul disertasi : Model Kelembagaan Terpadu Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau

Pada Hari, Tanggal : Rabu, 3 Juli 2019
Pukul : 08.30 WIB - Selesai
Tempat : Gedung Serbaguna Program Pascasarjana Universitas Riau
Jl. Pattimura No. 9 Gobah
Pakaian : Menggunakan Baju Toga

Demikian disampaikan, atas kehadiran Bapak diucapkan terima kasih.

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Riau,



Prof. Dr. Ir. Thamrin, M.Sc
NIP 19196308171991031002

Tembusan;

1. Wakil Rektor I Universitas Riau sebagai Laporan;
2. Wakil Direktur II PPs UNRI;
3. Kasubag Tata Usaha PPs UNRI;
4. Koordinator Program Studi S-3;
5. Arslp.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS RIAU
PROGRAM PASCASARJANA

Jl. Pattimura No. 9 Gedung A Pekanbaru – 28131
Telepon (0761) 856591 Faximile (0761) 856591
Laman : www.pascasarjana_unri.ac.id E-mail : pps_ur09@unri.ac.id

Nomor : 751/UN19.5.1.2/PPs.2/AK/2019
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Penguji Ujian Promosi Tertutup

15 Maret 2019

Kepada Yth.
Bapak Dr. Syafhendry, M.Si
Tim Penguji Ujian Promosi Tertutup
Mahasiswa Prodi S-3 Ilmu Lingkungan
di
Pekanbaru

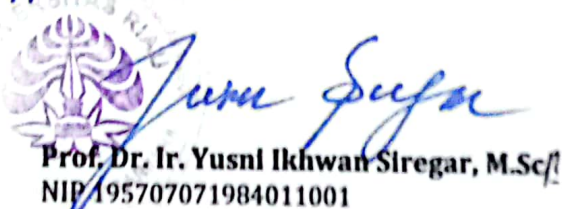
Dengan hormat, bersama ini kami mengundang Saudara untuk hadir dan bertindak sebagai penguji Ujian Promosi Tertutup mahasiswa:

Nama : Jufri
Nomor Induk Mahasiswa : 1310347747
Program Studi : Doktor (S-3) Ilmu Lingkungan
Kekhususan : Ilmu Lingkungan
Judul disertasi : Model Kelembagaan Terpadu Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan Di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau

Hari, Tanggal : **Jumat, 29 Maret 2019**
Pukul : **08.30 WIB s/d Selesai**
Tempat : **Gedung Serbaguna PPs Universitas Riau Lt. 2
Jl. Pattimura No. 9 Gobah Pekanbaru**

Demikian disampaikan, atas kehadiran Saudara diucapkan terima kasih

An. Direktur,
Wakil Direktur Bidang Akademik &
Kemahasiswaan,


Prof. Dr. Ir. Yusni Ikhwan Siregar, M.Sc.
NIP.195707071984011001

Tembusan;

1. Rektor Universitas Riau;
2. Koordinator Program Studi S3 IL;
3. Mahasiswa yang bersangkutan;
4. Arsip

Note:

**Tim Penguji diminta berpakaian Kemeja Polos dan Berdas
Bagi Penguji Wanita Menyesuaikan**



UNIVERSITAS RIAU

**MODEL KELEMBAGAAN TERPADU PENCEGAHAN KEBAKARAN
HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI
PROVINSI RIAU**

RINGKASAN DISERTASI

**JUFRI
NIM. 1310347747**

**JENJANG DOKTOR
PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU, JUNI 2019**

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN PROMOSI

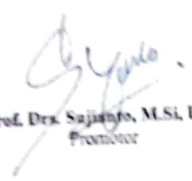
Judul Disertasi : MODUL KELEMBAGAAN TERPADU Pencegahan
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN
KEPULAUAN MERANTI PROVINSI RIAU

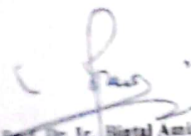
Nama : JUFRI
NIM : 1310047147
Program Pendidikan : INKUBATOR
Program Studi : ILMU LINGKUNGAN
Kebudayaan : ILMU LINGKUNGAN


Disertasi ini telah disetujui oleh Tim Pembimbing untuk diuji pada sidang Terbuka
(Promosi) untuk dipertahankan dari sanggahan Tim Penguji Akademik Universitas
Riau.

Pada hari, Mei 2019

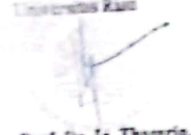
Menyetujui,


Prof. Dr. Sajatyo, M.Si, PhD
Promotor


Prof. Dr. Ir. Bistal Amin, M.Sc
Ko-Promotor I



Dr. Ir. Efriveldi, M.Si
Ko-Promotor II

Mengetahui,


Direktur Program Pascasarjana
Universitas Riau

Prof. Dr. Ir. Thamrin, M.Sc
NIP. 196308171991031002


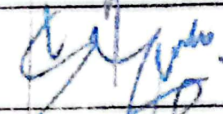




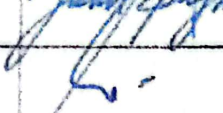
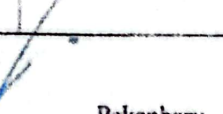
Ketua Program Doktor (S-3)
Program Studi Ilmu Lingkungan.


Dr. Nofrizal, S.Pi, M.Si
NIP. 197411281999031003

LEMBAR PERBAIKAN PRA PROMOSI

Judul Disertasi : MODEL KELEMBAGAAN TERPADU PENCEGAHAN
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN
KEPULAUAN MERANTI PROVINSI RIAU
Nama : JUFRI
NIM : 1310347747
Program Pendidikan : DOKTOR
Program Studi : ILMU LINGKUNGAN
Kekhususan : ILMU LINGKUNGAN

Tim Penguji

NO	NAMA PENGUJI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Ir. Thamrin, M.Sc	Ketua Sidang/Penguji	
2	Prof. Drs. Sujianto, M.Si, PhD	Penguji	
3	Prof. Dr. Ir. Binal Amin, M.Sc	Penguji	
4	Dr. Ir. Efriyeldi, M.Si	Penguji	
5	Prof. Dr. Ir. Rasoel Hamidy, MS	Penguji	
6	Prof. Dr. Ir. H. Sukendi, M. Si	Penguji	
7	Prof. Dr. Yusni Ikhwan Siregar, M.Sc	Penguji	
8	Dr. Syahendry, M.Si	Penguji	

Pekanbaru,
Mahasiswa yang bersangkutan


JUFRI

ABSTRAK

KITPBE NIM 1310347747. Model Kelembagaan Terpadu Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. Tim Promotor Prof. Dr. Sujanto, M.Si., Ph.D, Prof. Dr. Ir. Bintal Amin, M.Sc, Dr. Ir. Efriyeldi, M.S.

Kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Kepulauan Meranti sering terjadi pada musim kemarau. Berbagai upaya pencegahan telah dilakukan pemerintah. Enam puluh persen Kepulauan Meranti merupakan wilayah gambut sehingga besar sekali terjadi risiko kebakaran hutan dan lahan. Penelitian ini menganalisis : 1) penyebab terjadinya kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Kepulauan Meranti, 2) dampak kebakaran hutan dan lahan terhadap ekologi, sosial dan ekonomi, 3) kearifan lokal yang dimiliki masyarakat yang mampu menjaga hutan dan lahan, 4) menemukan model pencegahan kebakaran hutan dan lahan yang berbasis pada kelembagaan terpadu yang efektif dan efisien. Penelitian ini menggunakan metode survei. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan pendekatan *mix methods* yaitu dengan menggabungkan dua bentuk pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Analisis data menggunakan statistik dengan uji *Pearson Correlation* dan analisis SWOT. Hasil analisis menyimpulkan variabel penyebab kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Kepulauan Meranti paling dominan adalah faktor kondisi sosial budaya (69,06%). Faktor sosial budaya yang paling besar terkena dampak kebakaran hutan dan lahan (52,68%). Kearifan lokal yang ada di masyarakat dalam pencegahan kebakaran hutan dan lahan dengan menanam sagu dan tradisi bele kampung. Analisis SWOT menghasilkan alternatif strategi S-O (*Strength-Opportunity*) pada posisi sel 1 dengan kekuatan yang dimiliki untuk memanfaatkan peluang yang ada. Alternatif strategi S-O (*Strength-Opportunity*) menghasilkan model kelembagaan terpadu pencegahan kebakaran hutan dan lahan antara sinergi pemerintah, perguruan tinggi dan lembaga Masyarakat Peduli Api (MPA).

Kata Kunci

Kebakaran hutan dan lahan, kearifan lokal, model kelembagaan, Kabupaten Kepulauan Meranti.

ABSTRACT

JUFRI NIM 1310347747. Integrated Institutional Model for Prevention of Forest and Land Fire in The Meranti Islands District of Riau Province. Promoter Prof. Drs. Sujianto, M.Si., Ph.D, Prof. Dr. Ir. Bintal Amin, M.Sc, Dr. Ir. Efrida M.Si.

Forest and land fires in Meranti Island Districts often occur in the dry season. Government prevention efforts have been carried out. Sixty percent of the Meranti Islands are peat areas, so there is a great chance of forest and land fire. This research analyzed: 1) The cause of forest and land fires in the Meranti Island District, 2) The impact of forest and land fires on ecology, social and economic, 3) Local wisdom owned by the community that is able to protect the forest and land, 4) Find a model for forest and land fire prevention based on integrated and effective institutions. The research uses the survey method. The data obtained were analyzed descriptively using the mix methods approach, namely by combining two forms of quantitative and qualitative approaches. Data analysis uses statistics with the *Pearson Correlation* and SWOT analysis. The results of the analysis concluded that the most dominant variable causing forest and land fires in Meranti Island Districts was a factor of cultural conditions (69,06%). The socio-cultural factors are most affected by forest and land fires (62,68%). Local wisdom in the community in preventing forest and land fires is by planting sago and traditions 'bele kampung'. SWOT analysis produces an alternative Strength-Opportunity strategy in cell 1 position with the strength to take advantage of existing opportunities. Alternative Strength-Opportunity produces an integrated institutional model for preventing forest and land fires through the synergy of the government, universities, and Masyarakat Peduli Api institution.

Keyword : forest and land fires, local wisdom, institutional model, Meranti Island Districts