



LAMPIRAN



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	16 Desember 2020	- Menggunakan rumus slovin sebagai acuan dalam pengambilan sampel dilapangan tidak bisa digunakan karena rumus slovin ukurannya populasi.	
2	21 Desember 2020	- Mengklasifikasikan berdasarkan rencana permukiman dll, yang kemudian diganti kesesuaian atau ketidaksesuaian RTRW	
3	23 Desember 2020	<ul style="list-style-type: none">- Pada saat menindaklanjuti untuk metode yang akan dipakai dalam pengambilan sampel kemudian peneliti meminta arahan dari dosen lain dan hasil pembahasannya bahwa ketika ukuran kategori sampling berupa lokasi rencana permukiman, industry, pengembangan koridor jalan tidak bisa di sampling karena hal ini sudah terlihat dengan foto udara, sehingga tidak perlu untuk ke lapangan kecuali untuk update data terbaru.- Sehingga dengan arah tersebut dosen pembimbing menyetujui untuk menghapus rumus yang dipakai validasi lapangan dari yang awalnya memakai slovin tidak jadi dipakai dikarenakan untuk rumus ini mengacu terhadap populasi sedangkan yang akan di sampling adalah kondisi perubahan sawah.- Namun perlu untuk mencari tahu lebih lagi terkait validasi lapangan perlu dilakukan atau tidak dan harus dipastikan.- Mempertegas tahun penelitian dalam judul apabila datanya hanya dari 2009 dan 2019 saja.- Klasifikasikan berdasarkan kesesuaian	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
		atau ketidaksesuaian RTRW dihapus agar pembahasan analisis tetap fokus perubahan lahan sawah ke terbangun. - Menyarankan bahwa analisis dengan metode nearest neighbour yang se-Kabupaten lebih baik disimpan dahulu untuk nantinya dijadikan sebagai bahan pembuatan paper yang akan di upload ke KIMU sehingga untuk TA lebih memfokuskan untuk menganalisis tiap kecamatan di Kabupaten Jepara.	
	4 / 1 21	- Ditambahkan tabel kesimpulan pola perubahan lahan sawah tiap kecamatan - Rekomendasi dikaitkan lagi dengan hasil penelitian - Peta sebaran perubahan lahan sawah tiap kecamatan ditambahkan 1/2 Foto obyek - Analisis pola perubahan lahan sawah tiap kecamatan ditambahkan validasi statistik - Metode wawancara dihapus diganti validasi statistik dan obyek.	
	7/1 21	- tambahan analisis penyebab dan potensi Dampak ↳ ditinjau lapangan ↳ Teori	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	5 Januari 2021	<p>Kata Pengantar</p> <ul style="list-style-type: none">- Alinea pertama → yang benar “Syarat”- Yang benar Progam Studi Perencanaan Wilayah dan Kota- Check kata-kata salah ketik- Pada nomor 2 kurang Fakultas Teknik- Nomor 8 Kenapa Kab. Demak?- Harus konsistena. Penyusunan → disusun → Penyusunb. Penulisan → ditulis → Penulisc. Penelitian → diteliti → Peneliti- Harus Konsistena. Check kata pengantarb. Check halaman pernyataan persetujuan publikasi karya tulis ilmiahc. Check pada Bab-bab selanjutnya <p>Dari pemetaan yang dipaparkan tidak terjelaskan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Peta penggunaan lahan secara keseluruhan- Peta penggunaan lahan pertanian dalam arti luas :<ul style="list-style-type: none">a. Perkebunanb. Peternakanc. Perikanand. Hortikulturae. Sawah	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	5 Januari 2021	<p>Perlu penjelasan lebih detail tentang berikut ini.</p> <p>Pertanian dalam arti luas terdiri dari</p> <p>a. Perkebunan → Tanaman tahunan (Tanaman keras) : Kopi, Teh, Jeruk, Durian, Apel, dll</p> <p>b. Peternakan</p> <p>c. Perikanan</p> <p>d. Hortikultura → Tanaman kering (Tanaman budidaya kebun) : Tomat, Lombok, Cabe, Buncis, Terong, Buah, Sayur, tanaman obat, bunga dll</p> <p>e. Sawah → Tanaman lahan basah (Agonomi):</p> <ul style="list-style-type: none">- Padi, Jagung, Tebu- 1 tahun 3 kali panen.- 2 kali Padi dan 1 kali Tebu atau Jagung). <p>Penelitian Saudara belum menjelaskan secara gamblang penggunaan lahan mana?</p> <ul style="list-style-type: none">- Lahan sawah?- Lahan sawah + lahan Hortikultura?- Lahan sawah + lahan hortikultura + Perkebunan? <p style="text-align: center;"></p> <p>Penggunaan Lahan di atas tidak bisa dicampur karena :</p> <ol style="list-style-type: none">Lahan tanaman tahunanLahan tanaman keringLahan tanaman basah	



LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	9 Januari 2021	<p>Keaslian Penelitian → Cantumkan sumber yang jelas dan Tuliskan di daftar pustaka juga</p> <p>a. Dari jurnal :</p> <ul style="list-style-type: none">- Nama jurnal- Judul tulisan- Nomor- Volume- Tahun- Penerbit <p>b. Dari Tugas Akhir :</p> <ul style="list-style-type: none">- Judul TA- Nama peneliti- Perguruan tinggi / prodi- Tahun <p>c. Dari laporan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Judul laporan- Tahun- Dari instansi <p>Data Luas Lahan Sawah (Pertanyaan besar?)</p> <ul style="list-style-type: none">- Tabel III.4 → luas lahan sawah : 20.808,47 Ha (2018)- Tabel IV.1 → luas lahan sawah : 24,790,16 Ha (2009) → Luas lahan sawah : 24.289,00 Ha (2019) <p>Apakah data valid ? Tahun 2009 → 24,790,16 Ha kemudian turun pada Tahun 2018 menjadi → 20.808,47 Ha Kemudian naik lagi pada Tahun 2019 menjadi → 24.289,00 Ha</p> <p>Pada Bab IV → yang dianalisis itu luas lahan sawah → belum dijelaskan lihat Koreksi pada tanggal 5/1/2021</p>	



LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	11 Januari 2021	<p>1. Coba diperbandingkan luas lahan sawah</p> <ul style="list-style-type: none">- Dari data yang saya kirimkan (tahun 2017 dan tahun 2018)- Dengan data saudara pada tabel III.4 (2009) dan tabel III.5 (2019)- Menurut saudara data di atas bagaimana?- Lihat juga tabel IV.1 <p>2. Bagaimana dengan yang dianalisis pada sub bab 4.2 ? → menggunakan/menganalisis data mana? Bagaimana dengan data citra satelitnya?</p> <p>3. Check lagi gambar 4.2</p> <ul style="list-style-type: none">- Lokasi (b) dan (c) → Peta berbeda tetapi lokasi sama?- Istilah intrepesai? Yang benar interpretasi. <ul style="list-style-type: none">• Ok dimajukan ke sidang pembahasan• Koreksi dan masukan nanti dibahas di sidang pembahasan.	



LEMBAR ASISTENSI

TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
	11 Januari 2021	<p>tambahkan analisis-analisis penyebab, ditinjau dari lapangan dan literatur</p> <p>ACC dengan tambahan diatas</p>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.
PENGUJI : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	8 Februari 2021	<ol style="list-style-type: none">1. Rapihan laporan sesuai panduan TA dengan teliti2. Cek sumber referensi dengan daftar pustaka3. Kembali ke pembimbing	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.
PENGUJI : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	11 Februari 2021	Lanjut ke paper untuk KIMU ACC sidang	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.
PENGUJI : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	Rabu/3 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none">- Koreksi terkait gambar atau peta kasus dalam paper KIMU apakah benar 3 kecamatan?- Memperbaiki tulisan typo dalam paper KIMU "interpesai" dan juga yang terdapat di laporan menjadi "interpretasi".- Apabila 3 kecamatan tidak tercover sebaiknya gambar atau peta tersebut dihapus saja.- Tambahkan dalam judul paper menjadi "Kajian perubahan (konversi) dari lahan sawah menjadi non sawah di keseluruhan Kabupaten Jepara 2009-2019.- Memperbaiki <i>address</i> dalam paper menjadi "Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Kota Semarang, Jawa Tengah.	
2	Kamis/4 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none">- ACC untuk melanjutkan ke tahap penguploadan.	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.
PENGUJI : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	4 maret 2021	Acc	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Jl. Raya Kaligawe, Km04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
NIM : 31201600865
JUDUL : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. MOHAMMAD AGUNG RIDLO, M.T.
PEMBIMBING 2 : BOBY RAHMAN, S.T., M.T.
PENGUJI : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi Masukan	Tanda Tangan
1	Jumat/5 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none">- Koreksi lebih teliti terkait tidak terlihat adanya perubahan yang signifikan setelah pendadaran, perlu untuk mendalami analisis dari koreksi yang harus diperbaiki.- Penulisan laporan masih banyak terdapat kesalahan belum sesuai dengan Panduan TA, maka perlu diteliti lebih detailnya.- Lebih memahami terkait apa yang dikerjakan dan perlu melakukan perbaikan sesuai koreksi dan arahan.- ACC, dengan perbaikan sebelumnya kemudian diperbolehkan untuk kembali ke pembimbing.- Catatan tersebut akan dicek kembali pada produk final Tugas Akhir.	



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

**LEMBAR KOREKSI
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
Nim : 31201600865
Judul TA : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
Pembimbing : 1. Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo., MT
2. Boby Rahman., ST., MT
Penguji : Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT

Koreksi/Masukan

1. Pada latar belakang, perubahan fungsi lahan sawah dikarenakan adanya konversi menjadi fungsi ruang: ekonomi-Industri, lahan industri dan lahan permukiman. Namun dalam penelitian yang dilakukan pada Bab III (kondisi eksisting) dan Bab IV (Analisis) tidak menjelaskan dan tidak terjawab peruntukan konversi lahan tersebut.
2. Metode kuantitatif-Geografis → Pemodelan matematis dari proses spasial, tampaknya perlu penjelasan lebih lanjut. Karena pemodelan matematis dari proses spasial hanya berhenti sampai disitu. Padahal masih harus ada penjelasan yang berkait erat dengan adanya konversi lahan dan peruntukan lahan akibat konversi tersebut.
3. Bagaimana caranya saudara melihat peta citra dan menentukan suatu lahan tersebut lahan sawah? Padahal warna hijau itu bisa jadi lahan perkebunan, lahan hortikultura, tegalan maupun lahan sawah? Bagaimana cara membedakan warna hijau itu lahan perkebunan, lahan hortikultura, tegalan maupun lahan sawah? Kenapa tidak lahan pertanian saja ? menjadi pertanyaan besar?
4. Kenapa tidak konversi lahan pertanian menjadi non pertanian?
5. Peta SHP mengolah dari data sekunder (BPS, dinas pertanian atau lainnya), selanjutnya adanya perubahan lahan, maka dilakukan checking di lapangan ? apakah saat sdr checking di lapangan akan didapatkan luasan lahan perubahan? Bagaimana luasan lahan jika tidak sesuai dengan data BPS, dinas pertanian atau lainnya?
6. Dari hasil analisis ditemukan pola mengelompok, pola menyebar, pola radial → bagaimana kaitannya dengan fungsi lahan non sawah (non pertanian)? Tidak menjelaskan fungsi lahan tersebut.

Semarang, 22 Januari 2021

Mengetahui
Koordinator TA

(Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT)
NIK. 210209082

Penguji

(Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, MT)
NIK. 210296019



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

**LEMBAR KOREKSI
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
Nim : 31201600865
Judul TA : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
Pembimbing : 1. Dr. Ir. M. Agung Ridlo., MT
2. Bobby Rahman., ST., MT
Penguji : Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT

Koreksi/Masukan

Perjelas terkait alur proses analisis anda secara rinci dan detail lagi

Ruang lingkup perlu dipertegas! Terutama ruang lingkup substansi! Missal sawah atau pertanian? Penjelasan terkait non terbangun diperinci dengan pengertian dan pengkategorian yang masuk didalam ruang lingkup

nearest neighbor yang anda lakukan baru secara algoritma geografi, namun bagaimana dengan rasionalitas spasialnya?? Ini akan menjawab what next about dari hasil nearest neighbor algoritma.

Semarang, 22 Januari 2021

Mengetahui
Koordinator TA

(Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT)
NIK. 210209082

Penguji

Bobby Rahman, ST, MT
NIK. 210217093



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

**LEMBAR KOREKSI
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ
Nim : 31201600865
Judul TA : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019
Pembimbing : 1. Dr. Ir. M. Agung Ridlo., MT
2. Bobby Rahman., ST., MT
Penguji : Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT

Koreksi/Masukan

1. Kecenderungan perubahan lahan sawah menjadi non sawah selama 10 tahun terakhir?, Berapa pertambahan jumlah/luasan industry dan permukiman dalam 10 tahun terakhir di Kabupaten Jepara?. Jika ini menjadi poin permasalahan dalam penelitian seharusnya di HIGHLIGHT pada latar belakang
2. Teori "PENGUNAAN LAHAN" yang Anda gunakan sbg grand theory? → dasar Anda menentukan parameter penelitian? Mengapa tiba-tiba muncul namun di sintesa teori tidak ada?
3. Bagaimana proses validasi yang Anda lakukan dalam penelitian? Mengingat data yg Anda gunakan Sebagian besar merupakan data sekunder?
4. Metode Nearest Neighbour Analysis itu seperti apa dan untuk apa, bagaimana cara kerjanya?
5. Apakah dengan metode analisis Nearest Neighbour Analysis akan ditemukan kategori ketiga bentuk pola perubahan (mengelompok, tersebar, seragam)? Jika iya berapa tolok ukurnya dan bagaimana menjelaskan hasil tsb? Pada uji Rn hanya 2 (mengelompok dan tidak mengelompok). Bagaimana anda menjelaskan hal ini.
6. Data dasar penggunaan lahan sawah yang Anda gunakan yg mana (berdasarkan kriteria jenis tanaman/kriteria jenis irigasi, kriteria pola tanam/kriteria produktivitas tanaman)?
7. Perubahan lahan sawah menjadi non sawah (secara umum saja) atau ada rincian (menjadi apa)? Melihat analisis yg anda lakukan per kecamatan, sebaiknya ada rincian perubahan menjadi apa di setiap kecamatan dan ada validasi.
8. Bagaimana keakuratan/validasi dari proses intepretasi citra satelit yg anda lakukan, dengan memperhatikan skala yg digunakan?
9. Masih banyak peta ygn tidak informatif dan tidak sesuai dengan narasi/diksi, terutama terkait dengan perubahan lahan sawah.
10. Setelah anda melakukan analisis Rn utk semua kecamatan, bagaimana Anda menjelaskan hasil angka Rn tersebut? Mengapa pola tersebut terbentuk seperti itu di Kecamatan A/menyimpulkan Pola Perubahan Lahan Sawah → mungkin bisa dipetakan dengan keterangan tematik.
11. Perhatikan Kesimpulan → harusnya menjawab tujuan dan sasaran penelitian (tidak mengulang lagi temuan)

Semarang, 22 Januari 2021

Mengetahui
Koordinator TA


(Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT)

Penguji


(Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT)



LEMBAR KOREKSI/REVISI UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR

Berdasarkan rapat Dewan Penguji pada **Ujian Pendadaran** Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang, pada:

Hari/tanggal : Jumat, 19 Februari 2021

Tempat : Zoom Meeting

Nama : MUHAMMAD MIFTAKHUL MUAFIQ

NIM : 31201600865

Judul TA : ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019

Mahasiswa tersebut di atas, wajib melakukan perbaikan/revisi seperti tercantum di bawah ini:

Dosen Penguji	Masukan untuk perbaikan
Dr. Ir. M. Agung Ridlo, MT	<ul style="list-style-type: none">- Check tata tulis → salah-salah ketik- Judul BAB II → seharusnya KAJIAN TEORI TENTANG POLA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN- DAFTAR ISI dan 1.9 SISTEMATIKA PENULISAN → check kembali → (sesuaikan).- Grafik 3.1 dan 3.2 → mestinya memakai grafik batang saja (grafik garis tidak tepat), karena membandingkan antar pemanfaatan lahan.- Penelitian ini menggunakan informasi:<ul style="list-style-type: none">• Memanfaatkan data angka penggunaan lahan bersumber dari BAPPEDA Kabupaten Jepara.• Memanfaatkan data peta dari Kabupaten Jepara• Mengkoreksi penggunaan lahan dengan PETA CITRAPerlu ada persandingan hasil koreksi data angka dan data peta dari CITRA Dibandingkan dengan data angka dan data peta penggunaan lahan dari kabupaten Jepara.- Perlu rekomendasi: penelitian lanjutan mengenai perubahan guna lahan di kabupaten Jepara di sandingkan dengan RTRW Kabupaten Jepara.
Boby Rahman, ST., MT	<ul style="list-style-type: none">- Format penulisan daftar pustaka di seragamkan, penulisan redaksional sitasi perbaiki dan pastikan semua sumber sitasi dimasukkan- Coba analisis after before perubahan untuk menganalisis gejala-gejala yang membentuk pola perubahan- Dengan analisis gejala-gejala dapat memberikan sebuah masukan untuk mengurangi perubahan guna lahan, karena prediksi pola sudah dapat diketahui.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknik - Prodi Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Dosen Penguji	Masukan untuk perbaikan
Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT	<ol style="list-style-type: none">1. Perbaiki dan lengkapi penjelasan tentang 3 kecamatan tertinggi perubahan penggunaan lahan sawahnya, dengan tampilan peta per kecamatan lengkap (bukan random sesuai kemauan Anda untuk utk menampilkan).2. Rekomendasi sebaiknya disesuaikan dengan hasil temuan terkait dengan mengelompok dan menyebar. Sehingga bisa diketahui pola yang tepat dan bisa diarahkan untuk mengantisipasi desakan terhadap perubahan lahan sawah.3. Perbaiki laporan TA sesuai panduan TA dengan lebih cermat dan teliti.

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Dosen Penguji 3

Dr. Ir. M. Agung Ridlo, MT
NIK. 210296019

Bobby Rahman, ST., MT
NIK. 210217093

**Ardiana Yuli Puspitasari,
ST., MT**
NIK. 210209082

BERITA ACARA UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR

Pelaksanaan Sidang Pembahasan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Muhammad Miftakhul Muafiq

Judul Tugas Akhir : Analisis Pola Perubahan Lahan Sawah Kabupaten Jepara Tahun 2009 dan 2019

Hari/Tanggal : Jumat/ 22 Januari 2021

Waktu : 08.00 - 09.00 WIB

Pembimbing I : Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.

Pembimbing II : Boby Rahman, S.T., M.T.

Penguji : Ardiana Yuli Puspitasari, ST., M.T.

1. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Penguji Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT

- a. Kecenderungan perubahan lahan sawah menjadi non sawah selama 10 tahun terakhir?, Berapa pertambahan jumlah/luasan industry dan permukiman dalam 10 tahun terakhir di Kabupaten Jepara?. Jika ini menjadi poin permasalahan dalam penelitian seharusnya di HIGHLIGHT pada latar belakang
- b. Teori "PENGGUNAAN LAHAN" yang Anda gunakan sbg grand theory? → dasar Anda menentukan parameter penelitian? Mengapa tiba-tiba muncul namun di sintesa teori tidak ada?
- c. Bagaimana proses validasi yang Anda lakukan dalam penelitian? Mengingat data yg Anda gunakan Sebagian besar merupakan data sekunder?.
- d. Metode Nearest Neighbour Analysis itu seperti apa dan untuk apa, bagaimana cara kerjanya?
- e. Apakah dengan metode analisis Nearest Neighbour Analysis akan ditemukan kategori ketiga bentuk pola perubahan (mengelompok, tersebar, seragam)? Jika iya berapa tolok ukurnya dan bagaimana menjelaskan hasil tsb? Pada uji Rn hanya 2 (mengelompok dan tidak mengelompok). Bagaimana anda menjelaskan hal ini.
- f. Data dasar penggunaan lahan sawah yang Anda gunakan yg mana (berdasarkan kriteria jenis tanaman/kriteria jenis irigasi, kriteria pola tanam/kriteria produktivitas tanaman)?
- g. Perubahan lahan sawah menjadi non sawah (secara umum saja) atau ada rincian (menjadi apa)? Melihat analisis yg anda lakukan per kecamatan, sebaiknya ada rincian perubahan menjadi apa di setiap kecamatan dan ada validasi.
- h. Bagaimana keakuratan/validasi dari proses intepretasi citra satelit yg anda lakukan, dengan memperhatikan skala yg digunakan?
- i. Masih banyak peta ygn tidak informatif dan tidak sesuai dengan narasi/diksi, terutama terkait dengan perubahan lahan sawah.
- j. Setelah anda melakukan analisis Rn utk semua kecamatan, bagaimana Anda menjelaskan hasil angka Rn tersebut? Mengapa pola tersebut terbentuk seperti itu di Kecamatan A/menyimpulkan Pola Perubahan Lahan Sawah → mungkin bisa dipetakan dengan keterangan tematik.
- k. Perhatikan Kesimpulan → harusnya menjawab tujuan dan sasaran penelitian (tidak mengulang lagi temuan)

Tanggapan

- a. Latar belakang sudah diperbaiki
- b. Untuk parameter penelitian dikarenakan dalam subab teknik analisa penelitian sudah terdapat teori yang menjelaskan terkait fokus penting yang dipergunakan

dalam menghitung *nearest neighbor analysis*, sehingga untuk sintesa teori tersebut diperoleh dari pernyataan sebelumnya.

- c. Validasi objek dan validasi statistic hasil perhitungan nearest neighbor analysis
- d. Sudah dijelaskan dalam laporan
- e. Sudah dijelaskan dalam laporan
- f. Sudah dijelaskan dalam laporan
- g. Sudah ditambahkan pada laporan untuk rincian perubahan lahan sawah pada bab IV
- h. Setelah proses interpretasi citra dilakukan survey ke lokasi
- i. Skala gambar peta yang digunakan mengikuti luas wilayah Kecamatan sehingga polygon perubahan lahan sawah yang kecil kurang terlihat.
- j. Sudah dijelaskan dalam laporan
- k. Sudah diperbaiki pada laporan

2. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.

- a. Pada latar belakang, perubahan fungsi lahan sawah dikarenakan adanya konversi menjadi fungsi ruang: ekonomi-Industri, lahan industri dan lahan permukiman. Namun dalam penelitian yang dilakukan pada Bab III (kondisi eksisting) dan Bab IV (Analisis) tidak menjelaskan dan tidak menjawab peruntukan konversi lahan tersebut.
- b. Metode kuantitatif-Geofrafis → Pemodelan matematis dari proses spasial, tampaknya perlu penjelasan lebih lanjut. Karena pemodelan matematis dari proses spasial hanya berhenti sampai disitu. Padahal masih harus ada penjelasan yang berkait erat dengan adanya konversi lahan dan peruntukan lahan akibat konversi tersebut.
- c. Bagaimana caranya saudara melihat peta citra dan menentukan suatu lahan tersebut lahan sawah? Padahal warna hijau itu bisa jadi lahan perkebunan, lahan hortikultura, tegalan maupun lahan sawah? Bagaimana cara membedakan warna hijau itu lahan perkebunan, lahan hortikultura, tegalan maupun lahan sawah? Kenapa tidak lahan pertanian saja ? menjadi pertanyaan besar?.
- d. Kenapa tidak konversi lahan pertanian menjadi non pertanian?
- e. Peta SHP mengolah dari data sekunder (BPS, dinas pertanian atau lainnya), selanjutnya adanya perubahan lahan, maka dilakukan checking di lapangan ? apakah saat sdr checking di lapangan akan didapatkan luasan lahan perubahan? Bagaimana luasan lahan jika tidak sesuai dengan data BPS, dinas pertanian atau lainnya?
- f. Dari hasil analisis ditemukan pola mengelompok, pola menyebar, pola radial → bagaimana kaitannya dengan fungsi lahan non sawah (non pertanian)? Tidak ter jelaskan fungsi lahan tersebut.

Tanggapan

- a. Sudah dijelaskan dalam laporan.
- b. Sudah diperbaiki pada laporan
- c. Data lahan sawah yang digunakan adalah data dari instansi yang kemudian diolah lagi dengan interpretasi citra satellite tahun 2009 dan citra satellite tahun 2019
- d. Sudah diperbaiki pada laporan
- e. Pengolahan Shapefile menggunakan arcgis dengan interpretasi citra satellite tahun 2009 dan citra satellite tahun 2019 yang kemudian dilakukan checking ke lapangan untuk validasi objek.
- f. Sudah diperbaiki pada laporan.

3. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing Bobby Rahman, S.T., M.T.

- a. Perjelas terkait alur proses analisis anda secara rinci dan detil lagi

- c. nearest neighbor yang anda lakukan baru secara algoritma geografi, namun bagaimana dengan rasionalitas spasialnya?? Ini akan menjawab what next about dari hasil nearest neighbor algoritma.

Tanggapan

- a. Sudah diperbaiki pada laporan.
b. Ruang lingkup sudah diperjelas dalam laporan.
c. Sudah diperbaiki pada laporan.

Semarang, 22 Januari 2021



M. Miftakhul Muafiq

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T.	Dosen Penguji TA	
Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.	Dosen Pembimbing I TA	
Boby Rahman, S.T., M.T.	Dosen Pembimbing II TA	
Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T.	Dosen Koordinator TA	

BERITA ACARA UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR

Pelaksanaan Sidang Pendaran Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Muhammad Miftakhul Muafiq
Judul Tugas Akhir : Analisis Pola Perubahan Lahan Sawah Kabupaten Jepara Tahun 2009 dan 2019
Hari/Tanggal : Jumat/ 19 Februari 2021
Waktu : 13.00 - 14.00 WIB
Pembimbing I : Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.
Pembimbing II : Bobby Rahman, S.T., M.T.
Penguji : Ardiana Yuli Puspitasari, ST., M.T.

1. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Penguji Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT

- a. Perbaiki dan lengkapi penjelasan tentang 3 kecamatan tertinggi perubahan penggunaan lahan sawahnya, dengan tampilan peta perkecamatan lengkap (bukan random sesuai kemauan Anda untuk utk menampilkan).
- b. Rekomendasi sebaiknya disesuaikan dengan hasil temuan terkait dengan mengelompok dan menyebar. Sehingga bisa diketahui pola yang tepat dan bisa diarahkan untuk mengantisipasi desakan terhadap perubahan lahan sawah..
- c. Perbaiki laporan TA sesuai panduan TA dengan lebih cermat dan teliti.

Tanggapan

- a. Tampilan Peta perubahan lahan sawah sudah diperbaiki berdasarkan luasan perubahan lahan sawah tertinggi.
- b. Rekomendasi sudah diperbaiki untuk pemerintah dan masyarakat
- c. Sudah diperbaiki sesuai panduan TA

2. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.

- a. Check tata tulis → salah-salah ketik.
- b. Judul BAB II → seharusnya KAJIAN TEORI TENTANG POLA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN.
- c. DAFTAR ISI dan 1.9 SISTEMATIKA PENULISAN → check kembali → (sesuaikan).
- d. Grafik 3.1 dan 3.2 → mestinya memakai grafik batang saja (grafik garis tidak tepat), karena membandingkan antar pemanfaatan lahan.
- e. Penelitian ini menggunakan informasi:
 - Memanfaatkan data angka penggunaan lahan bersumber dari BAPPEDA Kabupaten Jepara.
 - Memanfaatkan data peta dari Kabupaten Jepara
 - Mengkoreksi penggunaan lahan dengan PETA CITRAPerlu ada persandingan hasil koreksi data angka dan data peta dari CITRA Dibandingkan dengan data angka dan data peta penggunaan lahan dari kabupaten Jepara.
- f. Perlu rekomendasi: penelitian lanjutan mengenai perubahan guna lahan di kabupaten Jepara di sandingkan dengan RTRW Kabupaten Jepara.

Tanggapan

- a. Sudah dicermati lagi dan perbaiki
- b. Sudah diperbaiki pada laporan
- c. Sudah diperbaiki pada laporan
- d. Grafik sudah diperbaiki pada laporan

e. Penelitian ini menggunakan data shapefile lahan sawah dari instansi yang kemudian disesuaikan dengan citra satellite tahun 2009 dan citra satellite tahun 2019

f. Rekomendasi sudah ditambahkan pada laporan

3. Masukan/Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing **Boby Rahman, S.T., M.T.**

- Format penulisan daftar pustaka di seragamkan, penulisan redaksional sitasi perbaiki dan pastikan semua sumber sitasi dimasukkan
- Coba analisis after before perubahan untuk menganalisis gejala-gejala yang membentuk pola perubahan
- Dengan analisis gejala-gejala dapat memberikan sebuah masukan untuk mengurangi perubahan guna lahan, karena prediksi pola sudah dapat diketahui.

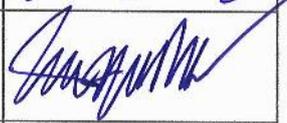
Tanggapan

- Sudah diperbaiki pada laporan
- Sudah diperbaiki pada laporan
- Sudah diperbaiki pada laporan

Semarang, 19 Februari 2021



M. Miftakhul Muafiq

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T.	Dosen Penguji TA	
Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T.	Dosen Pembimbing I TA	
Boby Rahman, S.T., M.T.	Dosen Pembimbing II TA	
Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T.	Dosen Koordinator TA	

ANALISIS POLA PERUBAHAN LAHAN SAWAH KABUPATEN JEPARA TAHUN 2009 DAN 2019

ORIGINALITY REPORT

16%	14%	2%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sogang University Student Paper	2%
2	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
3	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	1%
4	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	1%
5	thespymachine-rizkiboy.blogspot.com Internet Source	1%
6	www.pustaka.ut.ac.id Internet Source	<1%
7	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
8	id.scribd.com Internet Source	<1%
9	slideplayer.info	

Mengetahui
Kaprod PWK
Fakultas Teknik UNJ

Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT
NIK. 220203034

Internet Source

<1%

10

repositori.umsu.ac.id

Internet Source

<1%

11

litbangjepara.net

Internet Source

<1%

12

docplayer.info

Internet Source

<1%

13

www.scribd.com

Internet Source

<1%

14

es.scribd.com

Internet Source

<1%

15

Rita Rita, Bandiah Bandiah. "Potensi Pengembangan Angkutan Multimoda Di Kabupaten Jepara", Jurnal Transportasi Multimoda, 2019

Publication

<1%

16

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

<1%

17

123dok.com

Internet Source

<1%

18

qdoc.tips

Internet Source

<1%

19

Submitted to Sultan Agung Islamic University

Student Paper

<1%

20

core.ac.uk

Internet Source

<1%

21

Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

<1%

22

id.123dok.com

Internet Source

<1%

23

eprints.ums.ac.id

Internet Source

<1%

24

pt.scribd.com

Internet Source

<1%

25

www.tpl210.weblog.esaunggul.ac.id

Internet Source

<1%

26

Submitted to Universitas Sebelas Maret

Student Paper

<1%

27

perencanaankota.blogspot.com

Internet Source

<1%

28

Dhi Bramasta. "Pemetaan Digital Berbasis Sistem Informasi Geografis dalam Analisis Keruangan Sertifikasi Guru Sekolah Dasar", JSSH (Jurnal Sains Sosial dan Humaniora), 2017

Publication

<1%

29	repository.its.ac.id Internet Source	<1%
30	konsultasiskripsi.com Internet Source	<1%
31	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%
32	jurnal.dpr.go.id Internet Source	<1%
33	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
34	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
35	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
36	Submitted to Universitas Amikom Student Paper	<1%
37	file.upi.edu Internet Source	<1%
38	fr.scribd.com Internet Source	<1%
39	www.researchgate.net Internet Source	<1%

40	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1%
41	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
42	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	<1%
43	dokumen.tips Internet Source	<1%
44	psp.pertanian.go.id Internet Source	<1%
45	sippa.ciptakarya.pu.go.id Internet Source	<1%
46	adoc.tips Internet Source	<1%
47	media.neliti.com Internet Source	<1%
48	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1%
49	vdocuments.site Internet Source	<1%
50	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1%
51	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%

<1%

52

core.kmi.open.ac.uk

Internet Source

<1%

53

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1%

54

idocslide.org

Internet Source

<1%

55

Margie Wattimury. "EFISIENSI DAN
KEBERLANJUTAN USAHA PURSE SEINE DI
KABUPATEN MALUKU TENGAH DAN KOTA
AMBON", PAPALELE (Jurnal Penelitian Sosial
Ekonomi Perikanan dan Kelautan), 2019

Publication

<1%

56

journal.unhas.ac.id

Internet Source

<1%

57

dosen.narotama.ac.id

Internet Source

<1%

58

repository.ugm.ac.id

Internet Source

<1%

59

eprints.iain-surakarta.ac.id

Internet Source

<1%

60

eprints.uns.ac.id

Internet Source

<1%

61	repository.ipb.ac.id Internet Source	<1%
62	Submitted to Institut Teknologi Sumatera Student Paper	<1%
63	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1%
64	pwk.sttnas.ac.id Internet Source	<1%
65	Submitted to Tunas Muda International School Student Paper	<1%
66	yayat-sosek.blogspot.com Internet Source	<1%
67	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
68	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1%
69	docobook.com Internet Source	<1%
70	eprints.upnjatim.ac.id Internet Source	<1%
71	B Pigawati, N Yuliasuti, F H Mardiansjah, M A Suryani. "Changes of Settlement Environmental Quality in Semarang City Center", IOP	<1%

Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019

Publication

-
- | | | |
|----|--|-----|
| 72 | digilib.unimed.ac.id
Internet Source | <1% |
| 73 | eprints.umm.ac.id
Internet Source | <1% |
| 74 | repo.itera.ac.id
Internet Source | <1% |
| 75 | repository.unpas.ac.id
Internet Source | <1% |
| 76 | www.dpmpptsp.sukoharjokab.go.id
Internet Source | <1% |
| 77 | pesquisa.bvsalud.org
Internet Source | <1% |
| 78 | A E Pravitasari, A Suhada, S P Mulya, E Rustiadi, A Murtadho, Siti Wulandari, C E Widodo. "Land use/cover changes and spatial distribution pattern of rice field decreasing trend in Serang Regency, Banten Province", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019
Publication | <1% |
| 79 | ar.scribd.com
Internet Source | <1% |
-

80

infoting.blogspot.com

Internet Source

<1%

81

Rita Rosari, Samsul Bakri, Trio Santoso, Dyah W.S.R Wardani. "EFFECT OF LAND USE TOWARD PULMUNARY TUBERKULOSIS INCIDENCE: STUDY IN LAMPUNG PROVINCE", Jurnal Sylva Lestari, 2017

Publication

<1%

82

stkipsantupaulus.ac.id

Internet Source

<1%

83

semarakpost.com

Internet Source

<1%

84

Johanis P Haumahu. "Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Jazirah Leitimur Pulau Ambon", Agrologia, 2018

Publication

<1%

85

riset.unisma.ac.id

Internet Source

<1%

86

batubarakab.go.id

Internet Source

<1%

87

id.wikipedia.org

Internet Source

<1%

88

umkmd3fpusk.wordpress.com

Internet Source

<1%

89	edoc.pub Internet Source	<1%
90	olympics30.com Internet Source	<1%
91	forum.idws.id Internet Source	<1%
92	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%
93	Submitted to Universitas Siliwangi Student Paper	<1%
94	journal.uny.ac.id Internet Source	<1%
95	repository.ut.ac.id Internet Source	<1%
96	ejournal3.undip.ac.id Internet Source	<1%
97	sinta3.ristekdikti.go.id Internet Source	<1%
98	kolokiumkpmipb.wordpress.com Internet Source	<1%
99	zombiedoc.com Internet Source	<1%
100	journal.ugm.ac.id Internet Source	<1%

<1%

101 www.jurnal.unsyiah.ac.id
Internet Source

<1%

102 wiyana11.blogspot.com
Internet Source

<1%

103 jurnal.untan.ac.id
Internet Source

<1%

104 repo.unand.ac.id
Internet Source

<1%

105 doku.pub
Internet Source

<1%

106 repository.uin-suska.ac.id
Internet Source

<1%

107 moam.info
Internet Source

<1%

108 repository.usd.ac.id
Internet Source

<1%

109 archive.org
Internet Source

<1%

110 skripsi-konsultasi.blogspot.com
Internet Source

<1%
