

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Delineasi Bagian Hulu DAS Kelep

Hulu DAS Kelep memiliki luas 124.83 km², dengan karakteristik sebagai berikut.

- a. Ketinggian 20-714 meter dengan kelerengan 0% sampai lebih dari 40% atau datar sampai sangat curam;
- b. Adanya kawasan hutan seperti Hutan Lindung, Hutan Produksi Tetap, dan Hutan Produksi Terbatas; dan
- c. Geomorfologi meliputi dataran rendah, dataran rendah bergelombang, dataran rendah curam, dataran rendah terjal, landai, bergelombang, dataran tinggi, berbukit curam, dan berbukit terjal.

2. Kemampuan Infiltrasi Alami Dan Kondisi Resapan Air Bagian Hulu DAS Kelep

- a. Kemampuan infiltrasi alami bagian Hulu DAS Kelep yaitu Besar, Sedang dan Kecil. Kemampuan infiltrasi alami besar memiliki luas 55.50 km², sedang 67.82 km², dan kecil dengan luas 1.10 km². Infiltrasi alami sedang memiliki luas tertinggi, sedangkan kemampuan infiltrasi alami kecil memiliki luas terendah
- b. Kemampuan infiltrasi aktual yang diperoleh yaitu 5 klasifikasi. Klasifikasi tersebut meliputi infiltrasi aktual besar dengan luas 27.04 km², agak besar 26.85 km², sedang 8.04 km², agak kecil 53.96 km², dan kecil 8.01 km². Kemampuan infiltrasi aktual agak kecil memiliki luas tertinggi yaitu 53,96 km², sedangkan kemampuan infiltrasi aktual kecil memiliki luas terendah yaitu 8.01 km²
- c. Kondisi resapan air di bagian Hulu masih tergolong baik. Dikarenakan luas kondisi resapan air tertinggi yaitu dengan klasifikasi baik, yang memiliki luas 48,54 km². Kemudian disusul dengan kondisi agak

kritis yang memiliki luas 36,19 km², mulai kritis 24,89 km², normal alami 10,48 km², dan kritis 4,38 km².

3. Kesesuaian arahan pemanfaatan ruang pada kondisi resapan air bagian hulu DAS Kelep dalam mencegah bencana banjir
 - a. Kesesuaian lahan pada kondisi resapan terbagi menjadi 2 yaitu sesuai dan tidak sesuai. Luas lahan sesuai lebih tinggi dengan luas 71,417 km², sedangkan luas lahan tidak sesuai yaitu 53,413 km².
 - b. Kesesuaian arahan pemanfaatan ruang terbagi menjadi 2 yaitu kawasan lindung dan budidaya. Luas kawasan lindung sebelum dilakukan penyesuaian yaitu 25,242 km² atau 14,44%. Kemudian, setelah dilakukan penyesuaian arahan pemanfaatan ruang, luasnya bertambah menjadi 59,991 km² atau 34,23%. Adanya lahan tidak produktif seperti semak belukar, serta alih fungsi lahan hutan ke pertanian, perkebunan dan permukiman di kelerengan 0%-40%, menjadi penyebab berkurangnya kawasan lindung. Selain itu, terdapat juga hutan gundul, lahan permukiman, perkebunan dan pertanian, serta semak belukar di kelerengan >40%. Pada kelerengan >40%, seharusnya dimanfaatkan sebagai lahan hutan, untuk meminimalisir erosi dan sebagai perlindungan bagi kawasan bawahannya. Semak belukar, sebagian besar diarahkan pemanfaatannya menjadi hutan lindung. Tujuannya untuk memenuhi ketersediaan kawasan lindung yaitu minimal seluas 52,58 km²

5.2 Saran

1. Dapat dijadikan acuan bagi pemerintah dalam menentukan pemanfaatan ruang yang sesuai, pada bagian Hulu DAS Kelep dalam mencegah bencana banjir.
2. Dapat dijadikan referensi bagi penelitian selanjutnya yang sejenis, di bagian Hulu Daerah Aliran Sungai (DAS).
3. Dapat dijadikan referensi bagi penelitian sejenis dalam menentukan kemampuan infiltrasi di bagian Hulu Daerah Aliran Sungai (DAS)

DAFTAR PUSTAKA

- Ain. (2021, Januari 31). *Banjir Lombok Barat, 400 Rumah Terdampak*. Retrieved from <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20210131040913-20-600445/banjir-lombok-barat-400-rumah-terdampak>:
<https://www.cnnindonesia.com>
- Arselan, A. (2009). *Skripsi Tentang Variasi Penggunaan Tanah Pada Berbagai Jenis Bentuk Asal Di Kabupaten Mandailing Natal*. Depok: Universitas Indonesia.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah Dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2004). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BPS Lombok Barat. (2021, September 24). Kabupaten Lombok Barat Dalam Angka Tahun 2021. *Kabupaten Lombok Barat Dalam Angka Tahun 2021*. Gerung, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Badan Pusat Statistik Kabupaten Lombok Barat.
- Eato, S. H., Rengkung, M., & Rate, J. V. (2017). Strategi Penanganan Banjir Berbasis Mitigasi Bencana Pada Kawasan Rawan Bencana Banjir Di Kecamatan Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Spasial : Perencanaan Wilayah dan Kota*, 108-120.
- Gunawan, S. A., Prasetyo, Y., & Ammarohman, F. J. (2016). Studi Penentuan Kawasan Resapan Air Pada Wilayah DAS Banjir Kanal Timur. *Jurnal Geodesi Undip*, 125-135.
- Hapsari, P., Nurlina, & Sota, I. (2013). Analisis Daerah Resapan Di Daerah Rawan Banjir Kabupaten Banjar Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Fisika FLUX*, 10 No.2, Vol.10 No.2, 154-165.
- Her. (2019, April 05). *Banjir Rendam Ratusan Hektar Sawah dan Rumah Warga di Sekotong Timur*. Retrieved from [suarantb.com](https://www.suarantb.com):
<https://www.suarantb.com/banjir-rendam-ratusan-hektar-sawah-dan-rumah-warga-di-sekotong-timur/>
- Her. (2020, April 04). *Ratusan Rumah Terendam, Sejumlah Desa di Sekotong-Lembar Langganan Banjir*. Retrieved from www.suarantb.com:
<https://www.suarantb.com/ratusan-rumah-terendam-sejumlah-desa-di-sekotong-lembar-langganan-banjir/>
- Hutapea, T. (2005). *Pengembangan Agroforesti Berkelanjutan di Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus di DAS Ciliwung Bagian Hulu, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 Dan 2017. *Jurnal Geodesi Undip*, 443-452.
- Menkumham. (2007, April 26). Undang-Undang. *Undang-Undang No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia.
- Menkumham. (2009, Mei 11). Peraturan Menteri Kehutanan RI. *P.32/MENHUT-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Teknik Rehabilitasi Hutan dan*

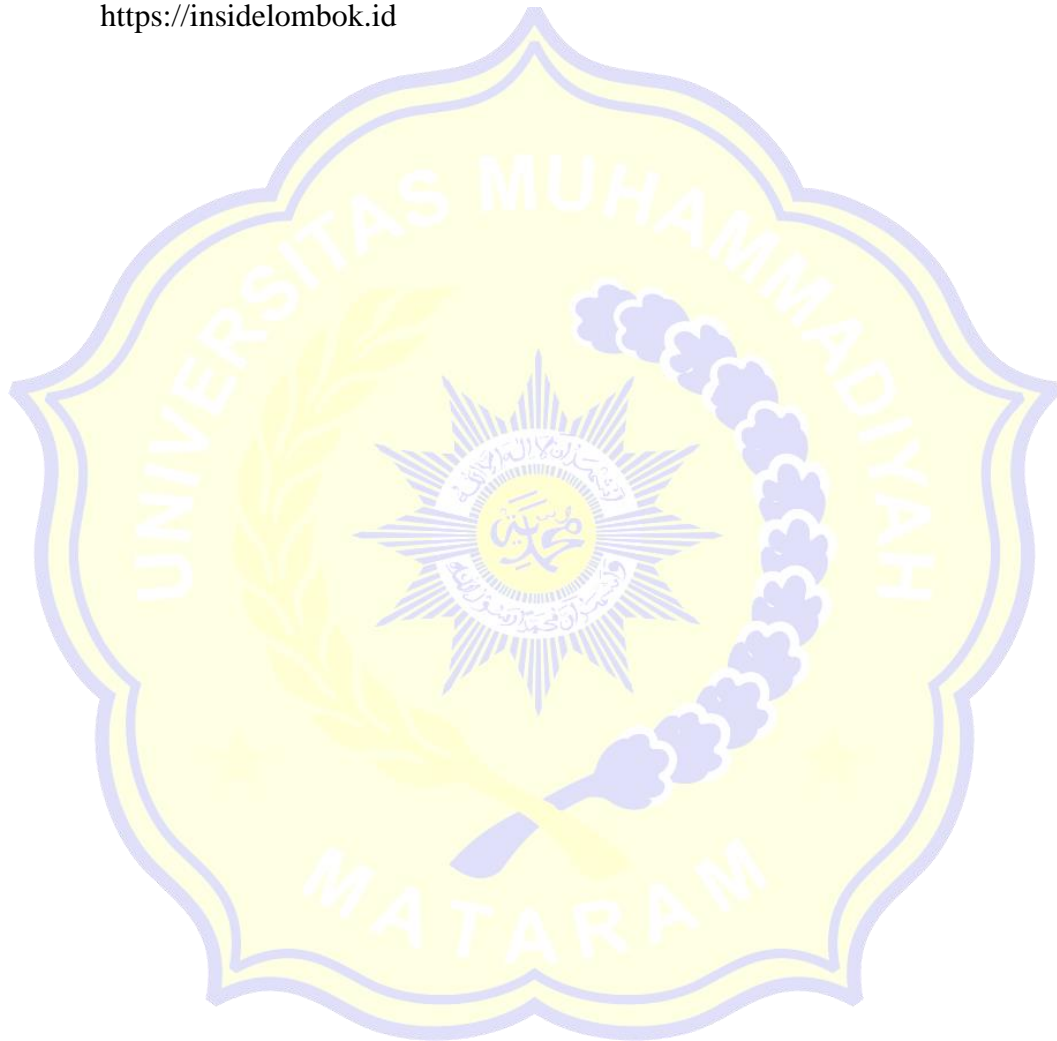
- Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2009, September 16). Permen Pertanian No 41 Tahun 2009. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Kriteria Teknis Kawasan Peruntukkan Pertanian*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2012, Maret 01). PP Nomor 37 Tahun 2012. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2013, Maret 05). Peraturan Menteri PU RI. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 02/PRT/M/2013 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2013, Agustus 06). Undang-Undang. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2013 Tentang Perlindungan Dan Pemberdayaan Petani*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2021, April 01). Peraturan Menteri. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2021 Tentang Tata Hutan Dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, Serta Pemanfaatan Hutan Di Hutan Lindung Dan Hutan Produksi*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2021, Februari 02). Peraturan Pemerintah. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2021, Februari 02). Peraturan Pemerintah. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Pertanian*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Menkumham. (2021, Februari 02). PP Nomor 23 Tahun 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Kehutanan*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Mentri Hukum dan Hak Asasi Manusia.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2007, Desember 12). Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 41 Tahun 2007 Tentang Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budi Daya*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: Departemen Pekerjaan Umum.
- Nailufar, N. N. (2020, April 03). *Bagian Sungai : Hulu, Tengah, dan Hilir*. Retrieved from [kompas.com: https://www.kompas.com/skola/read/2020/04/03/160000169/bagian-sungai-hulu-tengah-dan-hilir](https://www.kompas.com/skola/read/2020/04/03/160000169/bagian-sungai-hulu-tengah-dan-hilir)

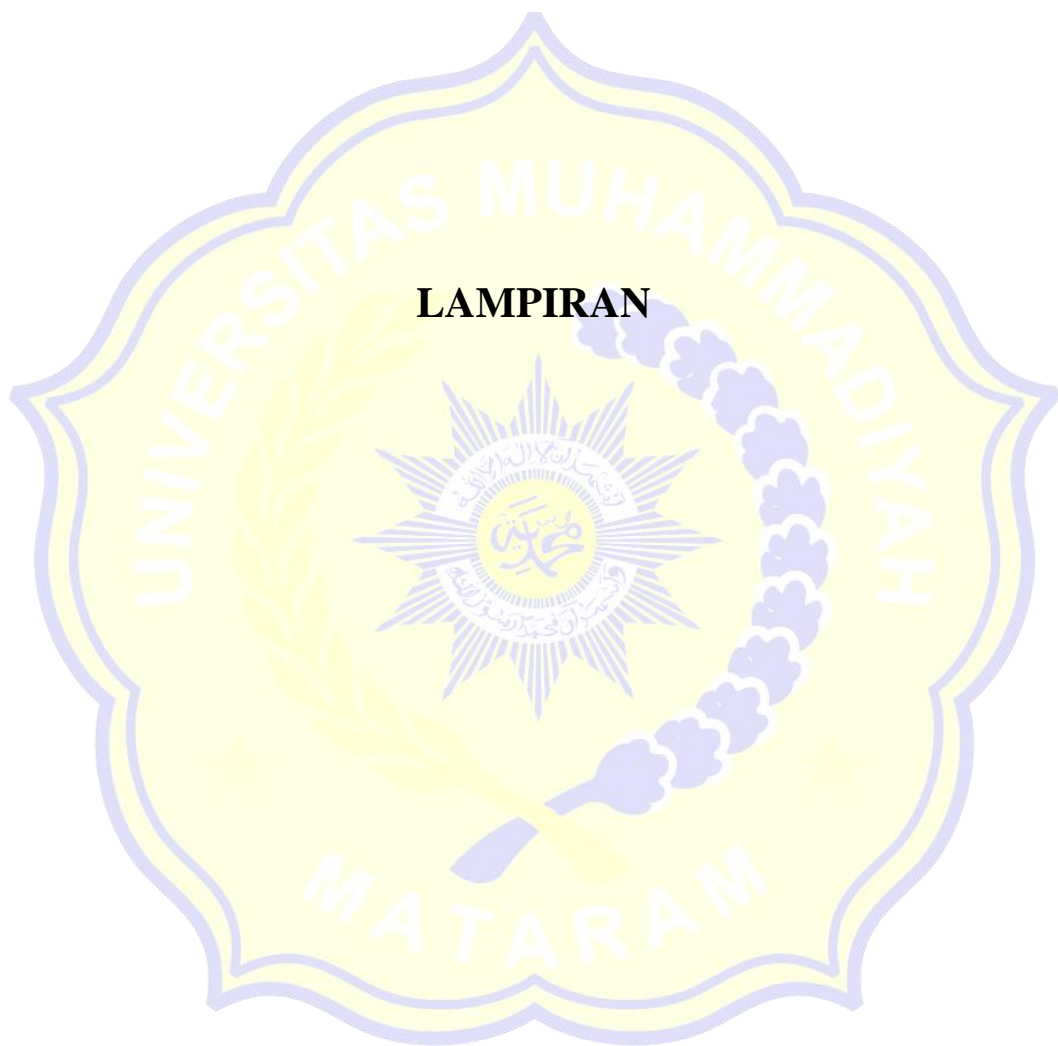
- Nupus, H. (2019). *Tugas Akhir : Perencanaan Normalisasi Sungai Telaga Lebur Guna Penanggulangan Banjir di Sekotong Lombok Barat*. Mataram: Universitas Mataram.
- Nur. (2021, Februari 19). *Banjir Terjang Dusun Songkang Lembar Lombok Barat, 360 Keluarga Mengungsi*. Retrieved from www.lombokpost.jawapos.com: <https://lombokpost.jawapos.com/giri-menang/19/02/2021/banjir-terjang-dusun-songkong-leambar-lombok-barat-360-keluarga-mengungsi/>
- Pemda Lombok Barat. (2011). RTRW. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Barat Tahun 2011-2031*. Gerung, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Sekretaris Daerah Kabupaten Lombok Barat.
- Pemda Lombok Tengah. (2011, Desember 31). RTRW Lombok Tengah. *Peraturan Daerah Kabupaten Lombok Tengah Nomor 7 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Tengah Tahun 2011-2031*. Praya, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Pemerintah Daerah Kabupaten Lombok Tengah.
- Pemda Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2010, Maret 18). RTRW Provinsi NTB 2009-2029. *Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Nomor 3 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2009-2029*. Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat.
- Rhochim, R. (2018). *Identifikasi Daerah Resapan Air Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Sukoharjo*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Roland Resubun, E. E., Tarore, R., & Takumansang, E. (2015). Analisis Pemanfaatan Ruang Pada Kawasan Resapan Air Di Kelurahan Ranomuut Kecamatan Paal Dua Kota Manado. *Spasial : Perencanaan Wilayah dan Kota*, 174-182.
- Ryka, H., & Adha, I. (2021). Rekomendasi Mitigasi Daerah Rawan Banjir Kecamatan Balikpapan Timur. *Petrogas*, 59-68.
- Setiawan, H., Wibowo, A., & Supriatna. (2021). Pembuatan Peta Curah Hujan Untuk Evaluasi Kesesuaian Rencana Tata Ruang Kawasan Hutan Kabupaten Bogor. *Geomedia : Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 19 No. 2, 113-121.
- Sugianto, A. (2020). *Skripsi: Pemetaan Multi Hazard Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat*. Mataram: Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherni, N. (2021, November 05). *50 Rumah Warga Terendam Banjir di Praya Barat Daya Loteng*. Retrieved from <https://ntb.inews.id/>: <https://ntb.inews.id/berita/50-rumah-warga-terendam-banjir-di-praya-barat-daya-loteng/2>
- Syafira, D. R. (2021, November 17). *Mengenal Daerah Aliran Sungai serta Fungsi dan Ciri-Ciri Bagian Sungai Hulu, Tengah, dan Hilir*. Retrieved from Tribunnews.com: <https://www.tribunnews.com/pendidikan/2021/11/17/mengenal-daerah->

aliran-sungai-serta-fungsi-dan-ciri-ciri-bagian-sungai-hulu-tengah-dan-hilir#:~:text=Bagian%20Hulu%20DAS%20adalah%20suatu,terangkut%20menjadi%20sedimen%20daerah%20hilir.

Tumanken, F. R., Papia, F. J., & Moniaga, I. L. (2018). Analisis Peruntukkan Lahan Permukiman Berdasarkan Kesesuaian Lahan Di Kecamatan Airmadidi. *Jurnal Spasial*, 162-170.

Yudina. (2021, Februari 1). *Minimnya Daerah Resapan Menjadi Penyebab Banjir di Sekotong*. Retrieved from <https://insidelombok.id/berita-utama/minimnya-daerah-resapan-menjadi-penyebab-banjir-di-sekotong/>: <https://insidelombok.id>





LAMPIRAN



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI

Jalan Pendidikan Nomor 2 Tlp. (0370) 7505330 Fax. (0370) 7505330
Email : bakesbangpoldagri@ntbprov.go.id Website : <http://bakesbangpoldagri.ntbprov.go.id>

MATARAM

kode pos.83125

REKOMENDASI PENELITIAN

NOMOR : 070 / 104 / VI / R / BKBPDN / 2022

1. Dasar

- a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian Surat Dari Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram
Nomor : 617 / II. 3.AU.FT/J/V/2022
Tanggal : 24 Mei 2022
Perihal : Permohonan Data

2. Menimbang :

Setelah mempelajari Proposal Survei/Rencana Kegiatan Penelitian yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama : **DICKY HARISANDI**
Alamat : Tanak Tepong Utara RT.006 / RW. 000 Kel/Desa. Peresak Kec. Narmada Kab. Lombok Barat No. Identitas 5201030606001001 No Tlpn 085338537989
Pekerjaan : Mahasiswa/ Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
Bidang/Judul : **ARAHAN PEMANFAATAN RUANG PADA KONDISI RESAPAN AIR BAGIAN HULU DAS KELEP DALAM MENCEGAH BENCANA BANJIR**
Lokasi : Daerah Aliran Sungai Kelep
Jumlah Peserta : 1 (Satu) Orang
Lamanya : Juni - Agustus 2022
Status Penelitian : Baru

3. Hal-hal yang harus ditaati oleh Peneliti :

- a. Sebelum melakukan Kegiatan Penelitian agar melaporkan kedatangan Kepada Bupati/Walikota atau Pejabat yang ditunjuk;
b. Penelitian yang dilakukan harus sesuai dengan judul beserta data dan berkas pada Surat Permohonan dan apabila melanggar ketentuan, maka Rekomendasi Penelitian akan dicabut sementara dan menghentikan segala kegiatan penelitian;
c. Peneliti harus mentaati ketentuan Perundang-Undangan, norma-norma dan adat istiadat yang berlaku dan penelitian yang dilakukan tidak menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi Bangsa atau keutuhan NKRI Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian telah berakhir, sedangkan pelaksanaan Kegiatan Penelitian tersebut belum selesai maka Peneliti harus mengajukan perpanjangan Rekomendasi Penelitian;
d. Melaporkan hasil Kegiatan Penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Barat melalui Kepala Bakesbangpoldagri Provinsi Nusa Tenggara Barat.
Demikian Surat Rekomendasi Penelitian ini di buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 3 Juni 2022

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN
POLITIK DALAM NEGERI PROVINSI NTB
KEPALA BIDANG WASNAS DAN PK



RIZAL FEBRIANDY UDJUJEDA, S.Sos
NIP. 19730209 199402 1 002

Tembusan disampaikan Kepada Yth:

1. Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi NTB di Mataram;
2. Bupati Lombok Barat Cq. Ka. Kesbangpol Kab. Lombok Barat di Tempat;
3. Bupati Lombok Tengah Cq. Ka. Kesbangpol Kab. Lombok Tengah di Tempat;
4. Camat Lembar Kab. Lombok Barat di Tempat;
5. Camat Sekotong Kab. Lombok Barat di Tempat;
6. Camat Praya Barat Daya Kab. Lombok Tengah di Tempat;
7. Yang Bersangkutan
8. Arsip



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Alamat: Jln. K.H. Achmad Dahlan No. 100, Ploso, 83192, Mataram
website: <http://fakultas.teknik.ummat.ac.id>

Nomor : 566 /II.3.AU/FT/A/V/2022

Mataram, 17 Syawal 1443 H

Lampiran : -

18 Mei 2022 M

Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

KEPADA YTH :

1. Febrita Susanti, ST., M.Eng
2. Rasyid Ridha, ST., M.Si

di-

MATARAM

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
JURUSAN/PRODI : Perencanaan Wilayah Kota

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "*Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir.*".

Maka untuk menyelesaikan Skripsi/Tugas Akhir tersebut, kami tunjuk Dosen Pembimbing sebagai berikut :

1. Pembimbing I : Febrita Susanti, ST., M.Eng
2. Pembimbing II : Rasyid Ridha, ST., M.Si

Demikian untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wabillahittaufig Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Fakultas Teknik, UMMAT
Dekan,



Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
NIDN. 0824017501



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: fatek@ummat.ac.id



SURAT-TUGAS

Nomor : 456 /II.3.AU/FT/TGS/VII/2022

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Febrita Susanti, ST.,M.Eng
2. Rasyid Ridha, ST., M. Si

Untuk menjadi pembimbing pada Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Dicky Harisandi
- N I M : 418130022
- Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
- Judul Skripsi : "Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Senin, 25 Juli 2022
- WAKTU : pk. 13.30 Wita - selesai
- RUANG : R. Seminar PWK

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

*Wabillahittaufig Walhidayah.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Mataram, 21 Juli 2022

Dekan,



Dr. Eng. M. Islamy Rusyda ST., MT
NIDN. 0824017501



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: fatek@ummat.ac.id



SURAT - TUGAS

No. 509 /IL.3.AU/FT/TGS/VII/2022

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Febrita Susanti, ST., M.Eng
2. Rasyid Ridha, ST., M.Si
3. Fariz Primadi Hirsan, ST.,MT

Untuk menjadi penguji pada ujian **SKRIPSI / TUGAS AKHIR** mahasiswa dibawah ini :

- Nama : Dicky Harisandi
- N I M : 418130022
- Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
- Judul Skripsi : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air Bagian Hulu Das Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Jum'at, 29 Juli 2022
- WAKTU : pk. 14.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang PWK

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Billahittaufiq Walhidayah

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Mataram, 26 Juli 2022
Fakultas Teknik UMMAT,
An. Dekan
Wakil Dekan I

Fariz Primadi Hirsani, ST., MT
NIDN.0804118001



LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL KOLOKIUUM

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Proposal : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air
Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir
Dosen Pembimbing I : Febrita Susanti, ST., M.Eng

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
1	06-12-2021	->Perbaiki dan tambahkan pendahuluan -> Teruskan BAB II	
2	30-12-2021	-> Perbaiki Rumusan masalah -> lanjut posesu Pembimbing II	
3	20-01-2022	-> Diizinkan seminar proposal	

Dosen Pembimbing I

Febrita Susanti, ST., M.Eng
NIDN.0804028501



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Skripsi : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air
Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir
Dosen Pembimbing I : Febrita Susanti, ST., M.Eng

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
1.	Selasa / 19 Juli 2022	1. Revisi kesesuaian peruntukkan lahan 2. Diizinkan Seminar hasil Skripsi	
2.	Senin / 25 Juli 2022	1. cek ulang variabel dan sub variabel. 2. Diizinkan sidang Skripsi	

Dosen Pembimbing I

Febrita Susanti, ST., M.Eng
NIDN.0804028501



LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL KOLOKIUUM

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Proposal : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air DAS Kelep Hulu Dalam Mencegah Bencana Banjir Kecamatan Sekotong
Dosen Pembimbing II : Rasyid Ridha, ST., M.Si

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
1.	15-01-2022	<ul style="list-style-type: none">-> Perbaiki rumusan masalah-> Perbaiki Judul-> Perbaiki kerangka berpikir.-> Sesuaikan terminologi dengan Judul-> Tambahkan teori:<ul style="list-style-type: none">- Daerah resapan- Kesesuaian Daerah Resapan	
2.	25-01-2022	<ul style="list-style-type: none">-> Tambahkan teori BAB II<ul style="list-style-type: none">- Penggunaan lahan- Peruntukkan lahan- Kesesuaian lahan	
3.	10-02-2022	<ul style="list-style-type: none">-> Tambahkan teori penggunaan lahan Daerah Resapan.	
4.	06-04-2022	<ul style="list-style-type: none">-> Perbaiki Judul, terminologi Judul-> Perbaiki lokasi penelitian-> Perbaiki rumusan masalah.-> Tambahkan teori kriteria p.lahan	

Dosen Pembimbing II

Rasyid Ridha, ST., M.Si
NIDN.0809089002



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
TERAKREDITASI B SK BAN-PT NO.502/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2015
Alamat: Jl. K.H.A. Dahlan No.1. Telp.640728 PAGESANGAN MATARAM 83117

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL KOLOKIUUM

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Proposal : Arahana Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air
Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana
Banjir
Dosen Pembimbing II : Rasyid Ridha, ST., M.Si

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
5	13-04-2022	-> Tentuin delivniasi DAS Kelep -> Tambahkan Rumusan Masalah.	
6	18-04-2022	-> Perbaiki Sudul -> Perbaiki Variabel -> Diizinkan seminar Proposal	

Dosen Pembimbing II

Rasyid Ridha, ST., M.Si
NIDN.0809089002



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Skripsi : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir
Dosen Pembimbing II : Rasyid Ridha, ST., M.Si

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
1.	Selasa / 12 Juli 2022	1. Perbaiki data kelengkapan 2. Perbaiki ketinggian 3. Analisis ulang.	
2.	Kamis / 14 Juli 2022	1. Tambahkan di Peta a. Jaringan Jalan b. Jaringan Sungai 2. Kesesuaian Peruntukkan Lahan dan kondisi Resapan Air di gabung. 3. Tambahkan ketebalan Pemanfaatan lahan terkait Pasio kawasan lindung pada DAS di Arahan pemanfaatan Ruang. 4. Penggunaan Lahan dicet ulang beserta Metasi 5. Arahan pemanfaatan ruang berdasarkan peruntukkan lahan.	

Dosen Pembimbing II

Rasyid Ridha, ST., M.Si
NIDN.0809089002



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Dicky Harisandi
NIM : 418130022
Judul Skripsi : Arahan Pemanfaatan Ruang Pada Kondisi Resapan Air Bagian Hulu DAS Kelep Dalam Mencegah Bencana Banjir
Dosen Pembimbing II : Rasyid Ridha, ST., M.Si

No	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
3.	Senin / 18 Juli 2022	1. Perbaiki kriteria peruntukkan lahan terkait ketereasan. 2. Diizinkan seminar hasil. 3. ke Dosen Pembimbing I.	
4.	Senin / 25 Juli 2022	1. Tambahkan tentang kabupaten Lombok Tengah di Latar Belakang dan Ruang lingkup lokasi. 2. Diizinkan Sidang Skripsi	

Dosen Pembimbing II

Rasyid Ridha, ST., M.Si
NIDN.0809089002