

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Wilayah Wet Pamaru dan Bebekeq yang memiliki potensi cukup tinggi terjadinya bencana longsor dan banjir bandang. Upaya penanggulangan bencana berbasis mitigasi kearifan lokal masyarakat adat di wilayah Wet Pamaru dan Wet Bebekeq pada saat pra bencana, saat tanggap darurat bencana dan pada saat pasca bencana sudah dilakukan oleh masyarakat. Upaya penanggulangan mitigasi yang dilakukan pada saat pra bencana adalah pembuatan tera siring, gawe gawah, penentuan lokasi tempat tinggal, pembentukan tim siaga bencana, pembuatan jalur evakuasi, penentuan titik lokasi tempat kumpul, dan pembuatan kukul dan kentongan sudah dilakukan sebagai kesiapsiagaan dini menghadap terjadinya bencana longsor dan banjir bandang. Sedangkan pada saat situasi tanggap darurat berupa tindakan tanggap bencana untuk mengurangi risiko yang dapat ditimbulkan melalui pembentukan komando tim siaga bencana dan mengevakuasi masyarakat secara swadaya masyarakat adat dan pada saat pasca bencana dilakukan kegiatan rehabilitasi atau rekonstruksi melalui kegiatan gotong royong menjadi kebudayaan secara turun - temurun masyarakat adat.

Perkembangan zaman yang di imbangi dengan kemajuan teknologi kebudayaan masyarakat dalam upaya mitigasi penanggulangan bencana yang sifatnya mitigasi non struktural kini sudah mulai menghilang, khususnya pada kalangan masyarakat Bebekeq. Upaya mitigasi yang telah hilang yakni, gawe gawah, pembuatan tera siring, penentuan lokasi tempat tinggal, mediasi kukul dan kentongan dan tim siaga bencana sudah hilang di kalangan masyarakat adat Wet Bebekeq. Namun berbeda halnya dengan masyarakat adat di wilayah Wet Pamaru semua bentuk upaya penanggulangan mitigasi bencana yang diterapkan sampai saat ini masih di jalankan sebagai media kesiapsiagaan dini menghadapi bencana

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penjelasan yang disajikan oleh penulis dan temuan yang dilakukan penulis pada saat melakukan penelitian berkaitan dengan mitigasi bencana berbasis kearifan lokal masyarakat adat dapat dijadikan sebagai salah satu upaya dalam mengurangi dampak dari risiko bencana. Penulis menyarankan bagi

pemerintah daerah maupun perangkat desa yang ada di Kabupaten Lombok Utara dapat mengadopsi dan memanfaatkan secara optimal kearifan lokal masyarakat adat sebagai kesiapsiagaan dini menghadapi risiko yang dapat ditimbulkan oleh bencana terutama bencana longsor dan banjir bandang.

Bagi masyarakat setempat terutama bagi seluruh masyarakat di Kabupaten Lombok Utara yang saat ini masih memegang kuat nilai - nilai budaya kearifan lokal baik berupa tradisi ritual - ritual adat, kawasan hutan adat, situs - situs yang dianggap sakral, hukum adat/awik - awik adat yang sudah ada dapat dilestarikan dan dimanfaatkan secara maksimal serta dapat di pergunakan sebagai upaya mitigasi didaerah setempat terutama masyarakat bermukim pada kawasan rawan bencana.

Demi kesempurnaan kajian penelitian, penulis merekomendasikan bagi peneliti selanjutnya yang ingin melanjutkan penelitian ini dapat mengkaji secara lebih mendalam kaitannya dengan kearifan lokal masyarakat dalam upaya mitigasi dengan metode dan sistem analisis yang lebih tajam. Untuk terakhir, penulis berharap kajian dari penelitian ini akan dapat bermanfaat bagi pemerintah khususnya pemerintah daerah Kabupaten Lombok Utara, bermanfaat bagi masyarakat untuk memanfaatkan kearifan lokal yang ada, bermanfaat bagi pembaca dan peneliti dalam menambah wawasan serta akan dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya yang dapat digunakan sebagai bahan referensi penelitian.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2013). Peraturan Daerah No 5 Tahun 2013 Tentang Penyelengaran Penanggulangan Bencana. *Kabupaten Lombok Utara*.
- Anonim. (2018). *Dokumen Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Bencana Gempa Bumi*. Kabupaten Lombok Utara: 2019.
- Anonim. (2019). Rencana Kontingensi Menghadapi Ancaman Bencana Longsor. *BPBD Kabupaten Lombok Utara* .
- Abdurrahman, H. (2015). Mekanisme Pengakuan Masyarakat Hukum Adat . *Badan Pembinaan Hukum Nasional*.
- Anonim. (2008). *PP No 24 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*.
- Anonim. (2007). UU No 24 Tahun 2007 Penanggulangan Bencana. *Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia*, Hal 2-3.
- Anonim. (2008). PP No 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Penanggulangan Bencana. *Badan Nasional Penanggulangan Bencana*, Hal 16-17.
- Anonim. (2017). Undang - Undang No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana . *PP Pusat*.
- Anonim. (2018). PP No 21 Tahun 2008 Tentang Penyelengaran Penagulangan Bencana . *Badan Penanggulangan Bencana*.
- Agung, M. (2018). Penanggulangan Risiko Bencana Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat. *Intitut Pemerintahan Dalam Negri*.
- Azam. (2013, Mei). *Bentuk Kearifan Lokal*. Retrieved Mei 2019, from Kelompokbeatu: [Http/Kelompokbeatu blongspot.com](http://Kelompokbeatu.blongspot.com)
- Hariyanto. (2019, Mei Jumat). *Bentuk-Bentuk Kearifan Lokal*. Retrieved Januari Minggu, 2020, from Kelompokbsatu: <http://www.Hariyanto.com>
- Jim, L. (2002, Oktober Rabu). *Sekilas Tentang Kearifan Lokal Masyarakat*. Retrieved Oktober Rabu, 2013, from Kangebik: [htt//Kangebik.blongspot.com/2013](http://Kangebik.blongspot.com/2013)
- Nababan, & Marfai,, A. M. (2012). Mitigasi Bencana Kearifan Lokal masyarakat Baduy. *Fakultas Sosial Universitas Nengri Yongyakarta*.

- Margono. (2004). Teknik sampling dalam tahapan wawancara. *Universitas Gajah Mada*, 125.
- Miles, & Huberman. (2014). Tiga Tahapan dalam Analisis Kualitatif. *Universitas Semarang*.
- Pribadi, K. (2008). Pengetahuan Mitigasi Non Struktural Bencana Gempa Bumi Siswa SMP Muhammadiyah di Kecamatan Jogonalan. *Fakultas Kekuruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, Hal 2.
- Purwanto, A. W. (2017). Kearifan Lokal Masyarakat Desa Segoromulyo Kecamatan Pamotan Kabupaten Rembang Dalam Menghadapi Bencana Kekeringan . *Fakultas Ilmu Sosisial Universitas Negeri Semarang*.
- Rahyu. (2018). Desain metode penelitian Deskriptif Kualitatif . *Universitas Yongyakarta Fakusltas Keguruan Sosiologi*.
- Sukmadinata, N. S. (2011). Tahapan dan macama- macam penelitian Deskriptif Kualitatif. *Purwodadi Kecamatan Tambak Kabupaten Banyuemas*.
- Wigunadika, S. I. (2018). Pendidikan Karakter Berbasis Kearifan Lokal. *Sekolah Tinggi Agama Hindu Negeri Mpu Kuturan Singaraja*.

# LAMPIRAN – LAMPIRAN



## Kegiatan Wawancara



## Bentuk Kearifan Lokal



## Upaya Mitigasi



## DAFTAR PERTANYAAN

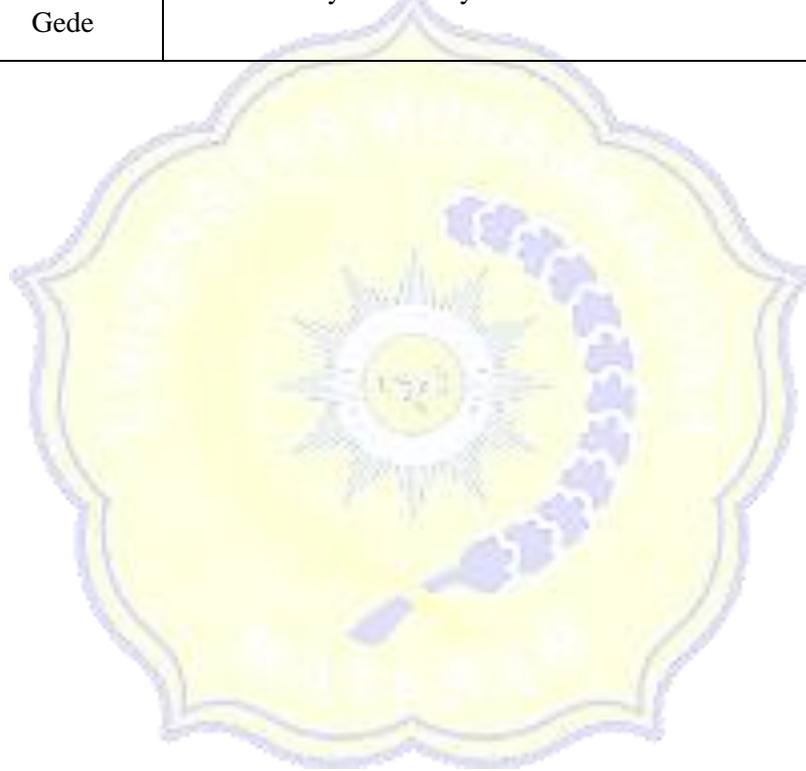
Judul Penelitian : Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara.

Lokasi Penelitian : Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara.

- 1) Apa saja yang menjadi bentuk - bentuk dari budaya atau kebiasaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir bandang dan tanah longsor khususnya di wilayah Desa Bentek?
- 2) Bagaimana bentuk ritual adat atau bangunan - bangunan lokal yang menjadi kepercayaan masyarakat adat sebagai upaya mitigasi bencana longsor dan banjir bandang?
- 3) Bagaimana bentuk dari pikukuh, syair, dan sejenisnya yang menjadi keyakinan maupun semboyan masyarakat yang diyakini mampu mengurangi dampak dari risiko terjadinya bencana banjir bandang dan longsor?
- 4) Apa saja yang menjadi tempat - tempat yang diyakini masyarakat untuk mengurangi dampak dari bencana banjir bandang dan tanah longsor?
- 5) Bagaimana pengetahuan masyarakat lokal secara arif dan bijak mampu memanfaatkan kearifan lokal atau kebudayaan sebagai salah satu upaya mitigasi bencana alam di Desa Bentek?
- 6) Apa saja yang menjadi kebudayaan atau kebiasaan masyarakat yang kerap kali dilakukan dalam menghadapi situasi bencana banjir bandang dan tanah longsor?
- 7) Bagaimana upaya mitigasi berdasarkan kebudayaan/ kebiasaan masyarakat pada saat bencana alam banjir bandang dan tanah longsor?
- 8) Bagaimana bentuk awik – awik adat kaitannya dengan bencana banjir bandang dan tanah longsor di Desa Bentek?

### Daftar Informan

No	Nama	Jabatan
1	Asdianto	Narasumber penyuluhan bidang penanggulangan bencana BPBD KLU dan menjadi ketua Tim Siaga Bencana Desa Bentek
2	Warna Wijaya	Kepala Desa Bentek
	L. Marzoan Sabuandi	Sekertaris Desa Bentek
3	Sukmawadi	Sekertaris TSBD sekaligus menjadi Kepala Dusun Buani
4.	Putrawadi	Ketua Majelis kerama adat Desa Bentek yang sekaligus selaku budayawan dan pemangku adat Makam Bebekeq
5	Bapak Sinti	Selaku Pemangku adat Tunag Taekang Pemujan Baru murmas.
6	Bapak Sri	Selaku masyarakat Budayawan Desa Bentek khususnya Desa Pamaru
7	Raden Suta Gede	Selaku Budayawan masyarakat Desa Bentek Wet Bebekeq





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**SURAT-TUGAS**  
Nomor : 210 /IL3.AU/TGS/VIII/2020

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

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

N A M A : 1. Baiq Harly Widayanti, ST,MM  
2. Sri Apriani Puji Lestari, ST.,MT

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

- Nama : Kamasuta
- NIM : 416130002
- Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
- Judul Skripsi : "Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Desa Bentek, Kecamatan Gangga, Kabupaten Lombok Utara."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Jum'at, 14 Agustus 2020
- WAKTU : pk. 09.00 Wita - selesai
- RUANG : R. Seminar PWK R.5 L.2

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

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

Mataram, 11 Agustus 2020  
Fakultas Teknik, UMMAT  
Dekan,



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**SURAT-TUGAS**

Nomor : 337/IL.3.AU/TGS/VIII/2020

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

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

N A M A : 1. Baiq Harly Widayanti, ST., MM  
2. Sri Apriani Puji Lestari, ST., MT  
3. Agus Kurniawan, S.IP., M.Eng

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

- Nama : Kamasuta
- NIM : 416130002
- Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
- Judul Skripsi : "Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga, Kabupaten Lombok Utara."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Selasa, 18 Agustus 2020
- WAKTU : pk. 13.30 - Selesai
- RUANG : R. Sidang PWK

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

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

Mataram, 15 Agustus 2020  
Fakultas Teknik, UMMAT  
Dekan,



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI  
SI TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA (PWK)  
JL.KH. AHMAD DAHLAN NO. 1 PAGESANGAN MATARAM

LEMBAR ASISTENSI

Mata Kuliah : Tugas Akhir (SKRIPSI)  
Tema/Judul : Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal  
Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara

NO	HARI / TANGGAL	ASISTENSI / URAIAN	PARAF
1	Rabu, 22, Juli 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki penyusunan kalimat</li><li>- Munculkan batas dusun atau batas wet</li><li>- Perbaiki semua peta</li><li>- Lambatkan peta aktifitas Masyarakat Desa Bentek</li><li>- Hilangkan Resiko ancaman bencana</li><li>- Perhatikan format penyusunannya.</li><li>- Tambahkan juga mitigasi pondokong atau mitigasi yang berhasil ditaklukkan Masyarakat adat.</li></ul>	
2	Senin, 03.08 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki Tipe</li><li>- substansi penulisan</li><li>- perhatikan perhitungan presentase</li></ul>	

DOSEN PEMBIMBING

BAIQ HARLY WIDAYANTI S.T., M.M



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI**  
**S1 TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA (PWK)**  
*JL.KH. AHMAD DAHLAN NO. 1 PAGESANGAN MATARAM*

LEMBAR ASISTENSI

Mata Kuliah : Tugas Akhir (SKRIPSI)  
Tema/Judul : Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal  
Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara

NO	HARI/ TANGGAL	ASISTENSI / URAIAN	PARAF
	11-8-2020	Seminar Hasil	

**DOSEN PEMBIMBING**

**BAIQ HARLY WIDAYANTI S.T., M.M**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI  
S1 TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA (PWK)  
JL.KH. AHMAD DAHLAN NO. 1 PAGESANGAN MATARAM

LEMBAR ASISTENSI

Mata Kuliah : Tugas Akhir (SKRIPSI)  
Tema/Judul : Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal  
Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara

NO	HARI/ TANGGAL	ASISTENSI / URAIAN	PARAF
1.	Kamis, 23.07 2020	- Perbaiki Variabel penelitian - Variabel pada kolom Desain survey	
2.	Senin, 27.07 2020	* instky - dektz atau dektz - instky? * peneneba respade (kritikal theory masyarakat? * teknik pengolah data, ukuran sampel atau apa?	
3.	Kamis, 06.07 2020	* Perbaiki foto * Kajian teori dirontokkan dari 'Bencana, Mitigasi, Kearifan lokal dan sebarannya. * sistematika penulisan dari huruf besar dan kecil * Sub judul diperbaiki urutannya.	

DOSEN PEMBIMBING

SRI APRIANI PUJI LESTARI, ST.,MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI  
SI TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA (PWK)  
JL.KH. AHMAD DAHLAN NO. 1 PAGESANGAN MATARAM

LEMBAR ASISTENSI

Mata Kuliah : Tugas Akhir (SKRIPSI)  
Tema/Judul : Mitigasi Bencana Longsor Dan Banjir Bandang Berbasis Kearifan Lokal  
Masyarakat Desa Bentek Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara

NO	HARI/ TANGGAL	ASISTENSI / URAIAN	PARAF
4.	Sabtu, 08/07/ 2020	* Lengkapi draft skripsi * ke 5 kelompok & lain * ke DP 1.	
5.	Senin 11-8- 2020	Seminar Hasil	

DOSEN PEMBIMBING

  
SRI APRIANI PUJI LESTARI, ST.,MT