

# LAMPIRAN



## Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara

### DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

#### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden :  
2. Tanggal Wawancara :  
3. Identitas Responden :  
    a. Nama :  
    b. Alamat Rumah :  
    c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo :  
    d. Pekerjaan :

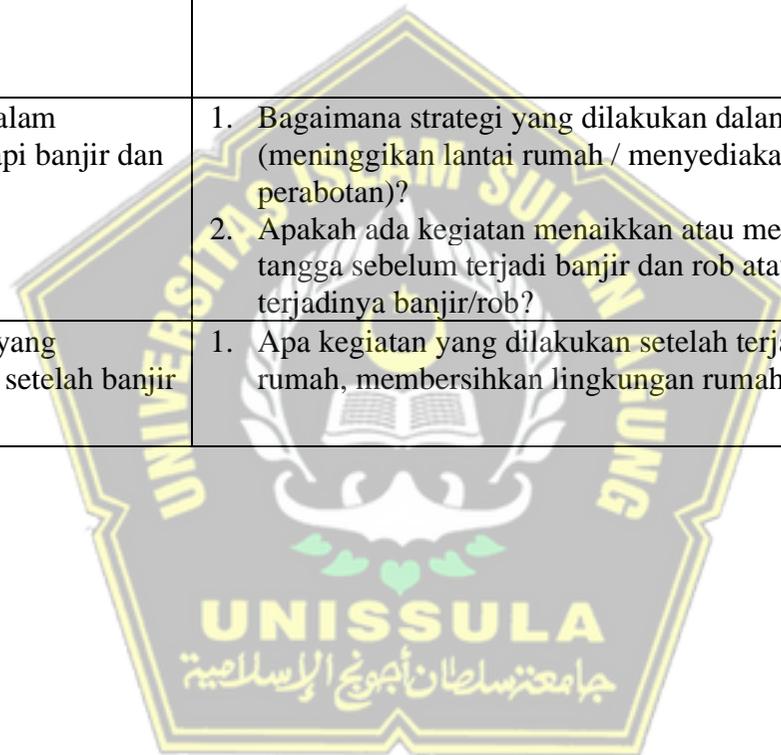
#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di	Kenyamanan masyarakat	1. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu? 2. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob?

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan
	Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?
		Jenis bahan tempat tinggal	Apa jenis material atap, dinding, lantai rumah Bapak/Ibu?
		Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob?</li> <li>2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?</li> </ol>
2.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Pekerjaan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu?</li> <li>2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?</li> </ol>
		Pendapatan masyarakat	Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>
3.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi?</li> <li>2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>
		Ketinggian banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob?</li> <li>2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?</li> </ol>
		Frekuensi lama waktu surut	Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?</li> </ol>



## Lampiran 2. Rekapitulasi Hasil Wawancara

### DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

#### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 01  
2. Tanggal Wawancara : 5 April 2021  
3. Identitas Responden :  
a. Nama : Ibu Titik (T54)  
b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 02 / RW IV  
c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 30 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan	Kenyamanan masyarakat	1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob? 2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?	1. Pernah 2. Ngga nyaman. Cuma bisa di rumah saja. Mau kulakan ke genuk susah
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	32 m <sup>2</sup>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	4 orang. Suami, istri dan 2 anak
		Frekuensi menaiki rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah</li> <li>2. Sudah 3 kali meninggikan rumah setiap 5-7 tahun sekali. Kalo lantainya saja berarti sampai sekarang sudah 3 meter. Kalo sekalian atapnya 6 meter</li> <li>3. Meninggikan lantai sekalian atapnya. Kalau lantainya yang ditinggikan paling bagian depan, kamar, sama toko</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya jalannya tergenang sampai ketinggian 1 meter</li> <li>2. Susah beraktivitas. Pas hari-hari awal banjir itu ngga bisa kemana-mana. Pas hari ke sekian baru bisa kulakan pakai motor laki</li> <li>3. 1 minggu baru surut</li> <li>4. Jalannya masih tetep sama sih. Gini-gini aja</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pakai air artesis</li> <li>2. Kalo pas banjir mandi, nyuci di sungai. Kalo untuk air minum kebetulan di rumah</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
				masih ada galon, jadi minumannya pakai air galon
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Kalo air di rumah keruh. Kalo air di sungai bersih soalnya kan hujan, jadi bersih
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob?</li> <li>2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masih bisa dipakai</li> <li>2. Di WC rumah karena masih bisa dipakai</li> </ol>
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi?</li> <li>2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ngga tentu sih. Kalo banjir ya langsung banjir tiba-tiba</li> <li>2. Sebelum ada bendungan. Itu parah-parahnya</li> </ol>
Ketinggian banjir dan rob		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob?</li> <li>2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalo sekarang paling tinggi kira-kira 1 meter</li> <li>2. Sebelum ada bendungan itu parah-parahnya. 1 meter lebih. Kalo sore rob langsung masuk rumah. Tapi ini dah ada bendungan dah ndak, dah aman</li> </ol>	
Frekuensi lama waktu surut		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalo sini cepet soalnya ada penyedot, 1 minggu tok sudah surut karna ada penyedot kan</li> </ol>	

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Pekerjaan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu?</li> <li>2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berjualan sembako</li> <li>2. Pekerjaannya terganggu. Kalo aku kulakane susah, gak bisa ke genuk, soale satu motor kelep. Paling bapake ke indogrosir yang agak deket, pake motor laki bisa pas hari-hari ke berapa. Pas awal-awal ya gak bisa</li> </ol>
		Pendapatan masyarakat	Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Kurang lebih Rp. 2.800.000
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	SLTA
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ada bantuan karbol, sembako. Dapat banyak bantuan sembako dari pemerintah</li> <li>2. Pas terjadi banjir</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo,	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masih tetep jualan. Mie nya kan laris, pada masak mie pas banjir</li> <li>2. Kalo saya tetep jualan, masih bisa masak. Cuma kulakannya agak susah. Trus kalo anak-anak main air</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strateginya meninggikan rumah</li> <li>2. Persiapannya itu freezer-freezer diganjel itu, nyingkir-nyingkirke barang-barang</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Kecamatan Genuk, Kota Semarang		2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?	
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?	1. Iya paling bersih-bersih rumah. Kalo freezer-freezer masih tetep dibiarin, ngga diturunin. Takutnya ada banjir lagi nanti



## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 02
2. Tanggal Wawancara : 5 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Ibu Nur Khasanah (NK54)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 02 / RW II
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 30 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob?</li><li>2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Iya. Pernah kena</li><li>2. Mau bilang nyaman ya gimana, sering terjadi banjir</li></ol>
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	58 m <sup>2</sup>
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	Banyak, ada 8 orang. Anaku sendiri 4, aku sama suamiku, bulek, trus mbahe

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah. Ini baru ninggiin rumah bulan september 2020</li> <li>2. Dah 6 kali meninggikan rumah, kalo jalannya ditinggiin rumahnya juga ditinggiin. Kalo ngga gitu ya banjir. Setiap ninggiin lantai itu setengah meter. Tapi yang terakhir alhamdulillah bisa 1 meter, jadi totalnya 3,5 meter an</li> <li>3. Kalo ninggiin lantai rumahnya berkali-kali, atap 3 kali ditinggiin. Kalo ruangan yang ditinggiin itu bagian depan, trus kamarnya dibuat lebih tinggi</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya jalannya tergenang sampai pagar situ. Kira-kira 1,5 meter</li> <li>2. Biasanya kalo aku ngga pake motor, eman-eman motornya. Biasanya kalo kerja ada jemputan, kalo ngga ada ya jalan kaki sampai kawasan industri</li> <li>3. Lama sih surutnya, 1 minggu lebih. 10 harian baru surut</li> <li>4. Ngga ada sih. Jalannya masih sama</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pake artetis</li> <li>2. Ngangsu pake dirigen dari tetangga yang pake PDAM. Kalo air minum dapat dari</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
			2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?	donatur dianter ke rumah pake perahu. Disediakan tandon juga, jadi kalo mau ambil bisa pakai galon
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Airnya keruh, ngga bisa dipakai jadi harus ngangsu
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob? 2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?	1. Masih bisa dipakai, dipaksa dikit lah tetep dipakai 2. Di WC rumah sendiri
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi? 2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?	1. Awal tahun ya biasanya 2. Februari 2021 ini termasuk parah, sama kayak pas tahun 1991 itu. Tingginya sama
Ketinggian banjir dan rob		1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob? 2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?	1. Ketinggiannya 1 meter palingan 2. Yang terparah itu bulan february kemaren ya. Itu ya tadi 1,5 meteran	
Frekuensi lama waktu surut		1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?	1. 1 minggu baru surut	
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo,	Pekerjaan masyarakat	1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu? 2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?	1. Buruh industri di pabrik seafood 2. Iya terganggu. Kalo mau kerja, ngga ada jemputan dari pabrik harus jalan kaki
Pendapatan masyarakat		Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Kurang dari UMR. Soale 2 tahun ngga naik. Awale UMR, tapi sekarang sering setengah	

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang			hari karna corona trus tergantung sama kondisi udangnya ada apa engga, kan musiman kalo udang
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	SLTA
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Itu ngasih pompa. Paling pas banjir ngasih bantuan sembako, obat-obatan. Trus pas habis banjir kelurahan menawarkan jasa bersih-bersih rumah dari tukang sapu jalanan. Dari Disdukcapil menyediakan jasa perbaikan surat-surat yang rusak terkena banjir seperti KK, akte gitu-gitu</li> <li>2. Berarti sebelum banjir, pas terjadi banjir dan setelah banjir</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Di rumah saja. Diem di rumah</li> <li>2. Aktivasnya kalo saya di rumah ngasuh anak, soalnya ada anak kecil disini. Kalo suamiku ikut bantu-bantu nurunin bantuan dari mobil-mobil trus nganterin ke rumah-rumah</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ya itu meninggikan rumah. Kalo dulu sih ngga pernah. Kebetulan ini mbahe pingin rumahnya tinggi biar kalo ada banjir ngga terlalu parah</li> <li>2. Kalo mengamankan perabotan engga sih. Paling tetangga yang nitip ke sini</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
			tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?	
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?	1. Ya bersih-bersih rumah



## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 03
2. Tanggal Wawancara : 5 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Ibu Sri Puji Astuti (SPA54)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 02 / RW I
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 6 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob? 2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?	1. Pernah. Februari kemaren sampe 2 kali terendam 2. Jelas ngga nyaman sih. Tiap tahun mesti banjir. Kalo banjir kasian anak-anak. Jadi harus ngungsi ke rumah orang tua kalo banjir
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	68 m <sup>2</sup>
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	4 orang. Saya, suami sama anak 2

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah. Tapi Cuma yang bagian belakang aja. Soalnya itu pendek banget</li> <li>2. Baru sekali. Itu lantainya dinaikkan sekitar 70 cm</li> <li>3. Hanya menaikkan lantainya saja di bagian belakang rumah. Dapur saja</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya. Jalannya tergenang sampai sedada kira-kira 1,5 meter lebih</li> <li>2. Kalo mau berangkat kerja susah. Harus muter-muter cari jalan yang ngga dalam banjirnya</li> <li>3. Surutnya yang di jalan kira-kira semingguan</li> <li>4. Ngga ada. Jalannya masih tetep bagus</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pakai artetis</li> <li>2. Kurang tau saya. Solanya waktu banjir di depan rumah baru selutut, saya langsung ngungsi ke rumah orang tua saya di Banjardowo</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Kurang tau. Soalnya langsung ngungsi sampai banjir surut baru balik ke rumah
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob? 2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?	1. Ngga bisa dipakai 2. Di tempat ngungsian. Di rumah orang tua di Banjardowo
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi? 2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?	1. Ngga mesti sih. Awal tahun juga belum tentu paling tinggi 2. Paling parah tahun ini, februari 2021
Ketinggian banjir dan rob		1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob? 2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?	1. Paling 30 sentinan 2. Selama tinggal disini itu tiap tahun banjir. Tapi yang februari kemaren itu yang paling parah. Sampai sedada kira-kira 1,5 meter lebih	
Frekuensi lama waktu surut		1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?	1. Kalo yang di dalam rumah hampir seminggu	
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan	Pekerjaan masyarakat	1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu? 2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?	1. Buruh pabrik di White Coffee Kaligawe 2. Terganggu. Soalnya pas banjir masih tetep kerja dan harus muter-muter cari jalan yang tidak banjir. Meskipun ngga ada sih, tetep diterjang aja
Pendapatan masyarakat		Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Ikut UMR Rp. 2.800.000	

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	SMA
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paling bantuan sembako. Itu semua warga dapat</li> <li>2. Pas terjadi banjir</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ngungsi ke tempat orang tua</li> <li>2. Semua aktivitasnya terganggu. Mua ngapa-ngapain susah</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meninggikan lantai rumah</li> <li>2. Menaikkan barang-barang terlebih dahulu ke atas lemari sebelum ngungsi</li> </ol>
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersih-bersih rumah. Nyuci baju yang terendam banjir semua</li> </ol>

## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

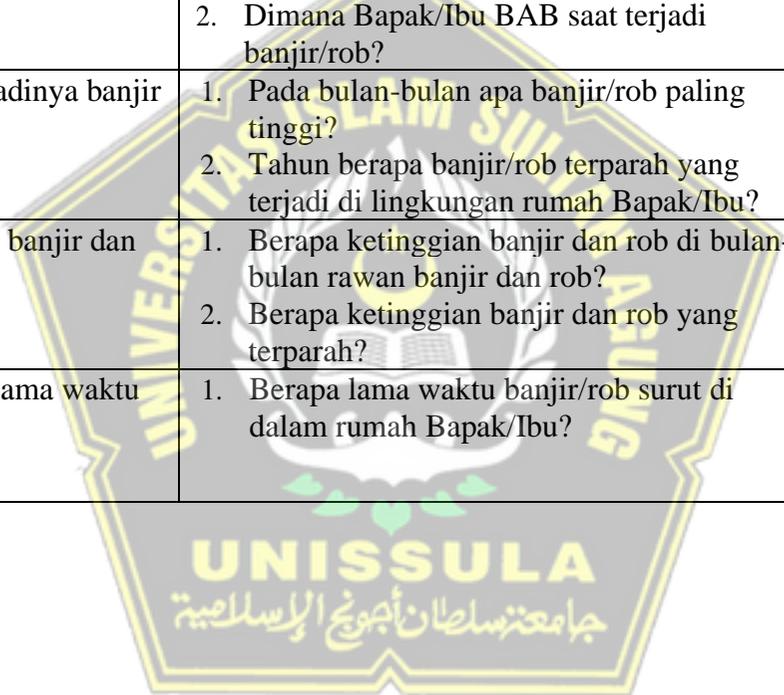
1. Nomor Urut Responden : 04
2. Tanggal Wawancara : 6 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Ibu Yuni (Y64)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 04 / RW III
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 50 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob? 2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?	1. Pernah. Baru aja kemaren februari kerendem 2. Tidak tenang. Soalnya banjir datangnya kapan saja. Pas februari itu malem-malem datangnya
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	35 m <sup>2</sup>
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	2 orang. Aku sama anakku 1

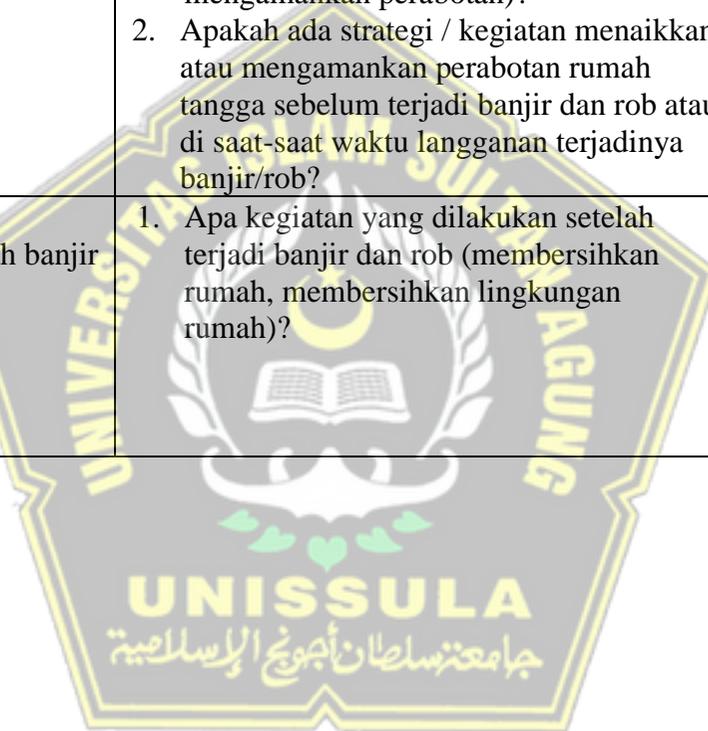
No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah</li> <li>2. Udah 5 kali meninggikan lantai rumah. Tiap meninggikan rumah 30 cm. Jadi total sampai sekarang sudah 1,5 meter</li> <li>3. Ditinggikan lantainya di semua ruangan pakai tanah</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya tergenang. Ketinggiannya sedada kira-kira 130 cm an</li> <li>2. Mau kemana-mana susah. Mau ngungsi aja harus jalan kaki dengan banjir sedada</li> <li>3. 2 minggu baru surut</li> <li>4. Jalannya masih bagus. Ngga rusak karna tergenang banjir</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pake air artetis</li> <li>2. Kalo pas banjir tidak tahu kalo saya. Soalnya saya ngungsi</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Airnya jadi kletek, keruh gitu
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob?</li> <li>2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ngga bisa dipakai kalo banjir</li> <li>2. Ngungsi. BAB nya juga ngungsi</li> </ol>
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi?</li> <li>2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biasanya pas deket-deket imlek</li> <li>2. Banjir kemaren. Berarti tahun ini 2021</li> </ol>
Ketinggian banjir dan rob		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob?</li> <li>2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalo biasanya cuma 20 cm</li> <li>2. Kalo banjir paling parah februari itu. Sampai 130 cm</li> </ol>	
Frekuensi lama waktu surut		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 minggu baru surut</li> </ol>	



No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Pekerjaan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu?</li> <li>2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalo sekarang nganggur. Sebelum ada corona kerja di pabrik</li> <li>2. Engga. Soalnya sudah nganggur</li> </ol>
		Pendapatan masyarakat	Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Hitungannya harian. Per hari Rp. 40.000
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	Saya SD. Solanya SMP ngga lulus
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ngga ada. Paling bantuan sembako</li> <li>2. Pas terjadi banjir</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sebelum banjir tinggi ngamanin barang-barang. Pas banjir sudah sedada saya langsung ngungsi</li> <li>2. Aktivitas terganggu, tidak bisa ngapa-ngapain</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meninggikan rumah</li> <li>2. Mengamankan tv, kulkas, ditaruh di atas meja. Tapi pas pulang dari ngungsi dah terendam semua. Rusak dan harus di servis</li> </ol>
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersih-bersih. Nguceki baju semua yang terkena banjir. Nyelametin surat-surat yang terkena banjir. Nyelametin barang-barang yang masih bisa dipakai, soalnya kursi-kursi itu pada rusak. Jadi kalo ada barang-barang yang masih bisa diselamatin ya dipakai lagi</li> </ol>



## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 05
2. Tanggal Wawancara : 6 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Bapak Suyanto (S64)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 04 / RW II
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 38 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob?</li><li>2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pernah. Sebelum rumahnya ditinggikan malah sering</li><li>2. Sebenarnya kalo sedang tidak banjir besar nyaman. Cuma kalo lagi banjir parah itu yang susah</li></ol>
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	188 m <sup>2</sup>
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	3 orang

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah</li> <li>2. Sudah 4 kali meninggikan lantai. Total kira-kira udah 2 meteran lah</li> <li>3. Engga semua sih, karna kalau semua kan dananya banyak. Paling Cuma yang bagian depan sama kamar</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya, jalannya tergenang tinggi banget. Sampai sedada kira-kira 1,5 meter</li> <li>2. Di rumah saja ngga kemana-mana. Mau keluar susah soalnya</li> <li>3. 1 mingguan</li> <li>4. Jalannya masih sama. Engga rusak</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artetis dan PAM</li> <li>2. Dari PAM. Selama banjir pakanya PAM</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Masih bagus, bersih. Masih bisa digunakan normal
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob?</li> <li>2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jamban yang dibawah, lantai 1 itu ngga bisa dipakai. Saya pakai yang di lantai 2, itu masih bisa digunakan</li> <li>2. Di jamban rumah lantai 2</li> </ol>
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi?</li> <li>2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diantara Oktober – april. Biasanya parah-parah itu Desember, Januari, Februari</li> <li>2. Paling parah kemaren Februari 2021</li> </ol>
Ketinggian banjir dan rob		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob?</li> <li>2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biasanya cuma jalannya aja yang banjir. Paling 5 cm an</li> <li>2. Ketinggiannya sedada. 1,5 meteran lah</li> </ol>	
Frekuensi lama waktu surut		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hampir 1 mingguan</li> </ol>	
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo,	Pekerjaan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu?</li> <li>2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantan karyawan di suara merdeka</li> <li>2. Tidak. Karena sekarang sudah ngga kerja. Dah pensiun</li> </ol>
Pendapatan masyarakat		Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Kalo saya sudah tidak ada penghasilan tetap. Kalo istri itu kira-kira 3 jutaan	
Tingkat pendidikan masyarakat		Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	SLTA	

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyediaan pompa dan sukarelawan bagi-bagi makanan. Dari kelurahan mengadakan pengurusan surat-surat massal yang rusak terkena banjir secara gratis</li> <li>2. Sebelum dan saat banjir/rob</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Duduk manis di rumah saja. Di lantai 2</li> <li>2. Aktivasnya sangat terganggu. Semuanya terhambat karena banjir</li> </ol>
Strategi dalam menghadapi banjir dan rob		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meninggikan rumah</li> <li>2. Nggak sempat diamankan barang-barangnya. Jadi terpaksa dibiarkan terendam</li> </ol>	
Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersih-bersih rumah sendiri-sendiri</li> </ol>	

## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 06
2. Tanggal Wawancara : 6 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Ibu Maryani (M64)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RT 03 / RW III
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 50 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

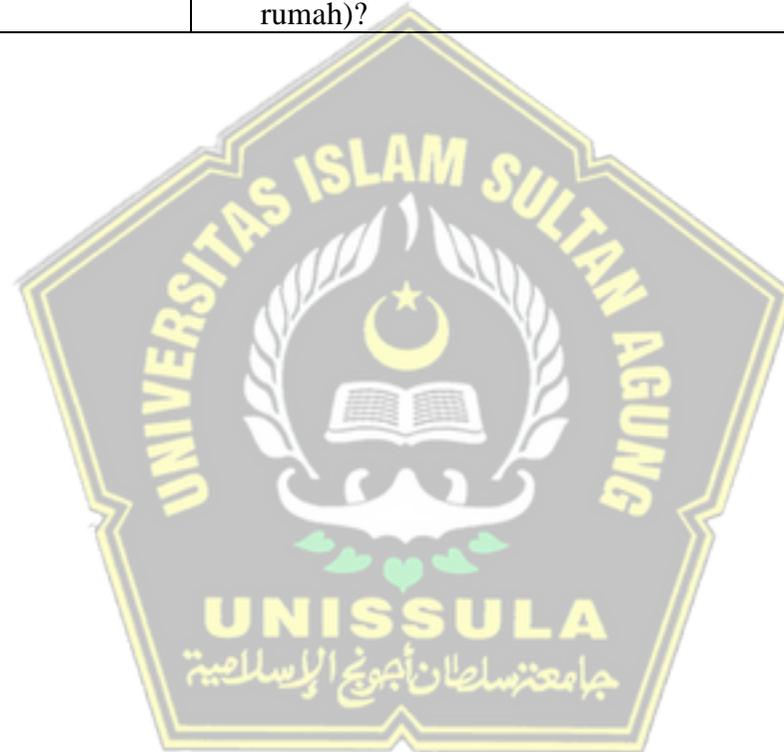
No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob?</li><li>2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pernah. Dulu sebelum ditinggikan rumahnya, airnya masuk</li><li>2. Ngga nyaman kalo lagi banjir. Kalo lagi ngga banjir sih cukup nyaman. Cuman ya itu terganggu pabrik kayu yang berisik sama pabrik terasi dan pakan ikan, lingkungan permukiman jadi bau</li></ol>
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	85 m <sup>2</sup>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	6 orang. Saya, suami, anak, mantu, sama cucu 2
		Frekuensi menaikan rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah</li> <li>2. Sudah 5 kali ninggiin rumah. Tiap ninggian 30 cm an. yang terakhir 70 cm. totalnya berarti sampai sekarang 2 meter lah kira-kira</li> <li>3. Dulu sih cuma lantainya aja. Tapi kan lama-lama atapnya jadi pendek, kepalanya sering kejedug, jadinya yang terakhir sama atapnya juga. Yang ditinggiin alhamdulillah bisa semua ruangan</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya jalannya tergenang. 1 meter</li> <li>2. Ngga bisa kemana-mana, susah. Kan jalannya tergenang</li> <li>3. Biasanya seminggu sampai 2 minggu</li> <li>4. Jalannya sampai ada mata lelenya. Itu tebal banget</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artetis</li> <li>Pake PDAM dari donatur</li> </ol>
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Kondisinya mati karena listrik padam
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob?</li> <li>Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Masih bisa dipakai karena ngga terendam banjir</li> <li>Di WC rumah sendiri</li> </ol>
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi?</li> <li>Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ngga tentu sih</li> <li>Tahun 2018, sebelum ada pompa</li> </ol>
		Ketinggian banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob?</li> <li>Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>50 cm an</li> <li>Yang paling parah bisa sampai 1 meter. Itu sebelum ada pompa</li> </ol>
		Frekuensi lama waktu surut	1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?	1. Dulu pas belum ditinggikan rumahnya dan pas parah banjirnya itu 5 harian baru surut. Kalo sekarang dah tinggi alhamdulillah ngga masuk rumah
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di	Pekerjaan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>Apa pekerjaan Bapak/Ibu?</li> <li>Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buruh pabrik</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang			2. Terganggu banget. Mau kerja ngga bisa kerja. Harus meliburkan diri. Karna bener-bener ngga bisa lewat
		Pendapatan masyarakat	Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	40.000-50.000 per hari ngga mesti
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	SLTA
		Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paling bantuan sembako, obat, pengadaan dapur umum di masjid</li> <li>2. Pas terjadi banjir</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berdiam diri di rumah. Ngga ngapa-ngapain</li> <li>2. Semuanya terganggu. Pada ngga bisa kerja</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meninggikan rumah itu</li> <li>2. Mengamankan barang-barang penting di taruh di atas lemari</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?	1. Membersihkan rumah, nguras air pakai ember kecil



## DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

### Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

1. Nomor Urut Responden : 07
2. Tanggal Wawancara : 6 April 2021
3. Identitas Responden :
  - a. Nama : Bapak Purnomo (P64)
  - b. Alamat Rumah : Kel. Trimulyo, RW I
  - c. Lama tinggal di Kelurahan Trimulyo : 39 Tahun

#### Narasumber Masyarakat di Kelurahan Trimulyo

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
1.	Mengetahui karakteristik permukiman di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan	Kenyamanan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apakah rumah Bapak/Ibu pernah terendam banjir/rob?</li><li>2. Bagaimana kenyamanan tempat tinggal Bapak/Ibu terkait adanya banjir dan rob di lingkungan Bapak/Ibu?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Iya pernah masuk rumah</li><li>2. Kalo tidak banjir nyaman, soalnya lingkungannya rukun, aman. Tapi kalo lagi banjir kurang nyaman soalnya mau ngapa-ngapain susah</li></ol>
		Ukuran rumah	Berapa luas rumah Bapak/Ibu?	62 m <sup>2</sup>
		Jumlah penghuni rumah	Berapa jumlah penghuni rumah Bapak/Ibu?	2 orang saja. Saya dan istri

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Genuk, Kota Semarang	Frekuensi menaik rumah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah Bapak/Ibu pernah meninggikan rumah?</li> <li>2. Selama Bapak/Ibu tinggal disini, sudah berapa kali meninggikan lantai rumah dan sudah mencapai ketinggian berapa cm ?</li> <li>3. Bagaimana proses Bapak/Ibu meninggikan lantai rumah, apakah dengan meninggikan semua lantai rumah atau hanya pada ruangan tertentu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pernah</li> <li>2. Sudah 3 kali. Total sudah 1,5 meter lebih</li> <li>3. Iya meninggikan lantai semua ruangan. Kalo atapnya ini sudah pendek tapi belum sempat ditinggikan</li> </ol>
		Kondisi jalan saat banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah jika banjir/rob sampai menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu? Dan berapa ketinggiannya?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas Bapak/Ibu jika jalan tergenang?</li> <li>3. Berapa lama waktu banjir/rob surut dan tidak menggenangi jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> <li>4. Apa dampak yang ditimbulkan dari banjir/rob terhadap jalan di lingkungan rumah Bapak/Ibu?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iya kalau banjir pasti jalannya tergenang kira-kira 1 meteran</li> <li>2. Aktivasnya pasti terganggu. Kalau mau kemana-mana jalan kaki nerjang banjir</li> <li>3. Surutnya kira-kira 5 hari sampai semingguan lah</li> <li>4. Alhamdulillah jalannya masih bagus, ngga berlubang karena banjir</li> </ol>
		Sumber air bersih	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan Bapak/Ibu sehari-hari?</li> <li>2. Dari mana sumber air bersih jika terjadi banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PAM dan artetis</li> <li>2. Pake PAM. Kalau pasti ngga bisa, jadi harus pake PAM</li> </ol>

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
		Kondisi air bersih saat banjir dan rob	Bagaimana kondisi air bersih saat terjadi banjir/rob (warna, bau, dan rasa)?	Masih bagus, bersih normal kalau pake PAM
		Kondisi jamban saat banjir dan rob	1. Bagaimana kondisi jamban Bapak/Ibu saat terjadi banjir/rob? 2. Dimana Bapak/Ibu BAB saat terjadi banjir/rob?	1. Alhamdulillah masih bisa dipakai 2. Di jamban rumah sendiri, karena masih bisa dipakai
2.	Mengetahui karakteristik banjir dan rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Waktu terjadinya banjir dan rob	1. Pada bulan-bulan apa banjir/rob paling tinggi? 2. Tahun berapa banjir/rob terparah yang terjadi di lingkungan rumah Bapak/Ibu?	1. Ngga tentu. Ada pas akhir tahun juga pernah, awal tahun juga pernah. Paling sekitaran itu 2. Tahun 2021 ini sih termasuk parah
		Ketinggian banjir dan rob	1. Berapa ketinggian banjir dan rob di bulan-bulan rawan banjir dan rob? 2. Berapa ketinggian banjir dan rob yang terparah?	1. Di bulan-bulan rawan kira-kira 50 sentinan 2. Paling parah 1 meteran
		Frekuensi lama waktu surut	1. Berapa lama waktu banjir/rob surut di dalam rumah Bapak/Ibu?	1. Di dalam rumah surutnya 3 harian
3.	Mengetahui karakteristik masyarakat di Sekitar Kawasan Industri Terboyo, Kelurahan Trimulyo,	Pekerjaan masyarakat	1. Apa pekerjaan Bapak/Ibu? 2. Apakah jika terjadi banjir dan rob mengganggu pekerjaan Bapak/Ibu?	1. Pensiunan guru SD 2. Karena saya sudah pensiun lama, jadi sekarang ya tidak terganggu
		Pendapatan masyarakat	Berapa pendapatan Bapak/Ibu per bulan?	Sekarang sudah tidak punya pendapatan tetap. Kalo dibuat rata-rata paling 2.500.000
		Tingkat pendidikan masyarakat	Apa pendidikan terakhir Bapak/Ibu?	D3

No.	Sasaran	Data yang dibutuhkan	Daftar Pertanyaan	Jawaban
	Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Jenis dan waktu kegiatan masyarakat terhadap penanganan banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah ada kegiatan rutin ataupun program pemerintah terkait penanganan banjir dan rob?</li> <li>2. Kapan waktu diadakannya kegiatan tersebut?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ada. Penyediaan pompa air dan bendungan</li> <li>2. Kalo pompa airnya itu baru 2 tahunan. Tahun 2018</li> </ol>
4.	Mengetahui pola adaptasi masyarakat terhadap banjir dan rob di sekitar kawasan industri terboyo, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Kegiatan yang dilakukan selama banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan apa yang dilakukan saat terjadi banjir dan rob?</li> <li>2. Bagaimana aktivitas keluarga Bapak/Ibu selama terjadi banjir dan rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bantu-bantu nyalurin bantuan dari donatur ke warga</li> <li>2. Sangat terganggu. Jadi cuma bisa diam di rumah</li> </ol>
		Strategi dalam menghadapi banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana strategi yang dilakukan dalam menghadapi banjir dan rob (meninggikan lantai rumah / menyediakan tempat untuk mengamankan perabotan)?</li> <li>2. Apakah ada strategi / kegiatan menaikkan atau mengamankan perabotan rumah tangga sebelum terjadi banjir dan rob atau di saat-saat waktu langganan terjadinya banjir/rob?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paling meninggikan rumah itu</li> <li>2. Kalo sempat ngamanin barang-barang ke atas lemari, kalo ngga sempat ya sudah dibiarin terendam</li> </ol>
		Kegiatan yang dilakukan setelah banjir dan rob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa kegiatan yang dilakukan setelah terjadi banjir dan rob (membersihkan rumah, membersihkan lingkungan rumah)?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membersihkan rumah sudah pasti karena udah ngga karuan kotornya</li> </ol>

### Lampiran 3. Lembar Asistensi



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**  
 Jl Raya Kaligawe KM 04 Semarang, Jawa Tengah

#### LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**NAMA** : UMDATIN NIHAYAH  
**NIM** : 31201600899  
**JUDUL** : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
 (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)  
**PEMBIMBING 1** : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
**PEMBIMBING 2** : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	21-12-2020	a. Tulis tahun pada sumber kutipan b. Jelaskan pentingnya penelitian c. Pertanyaan penelitian cukup 1 saja d. Pada ruang lingkup substansi, jelaskan teori utamanya e. Peta kecamatan dan kelurahan diatur dalam 1 halaman f. Jelaskan struktur snowball dan siapa respondennya g. Teori terlalu sedikit, tambah referensi dan hasil	
2.	21-2-2021	a. Draft perbaiki bab 1, 2 Tema anda perlu cek keashan dari beberapa penelitian sebelumnya Hanya beda lokasi b. Penelitian anda tidak perlu dimasukkan ke referensi karena masih dikaji c. Metodenya kualitatif / kuantitatif? d. Pada kerangka pikir, tulis analisis apa yang dilakukan e. Lanjut bab 3	
3.	25-2-2021	a. Huruf kapital pada awal kata b. Responden ditambah sampai tokoh RT dan masyarakat c. Seharusnya kalau responden kelurahan pertanyaan tidak sama dengan yang di masyarakat, karena aparat memiliki fungsi dalam pelayanan ketersediaan sarpras dan pengelolanya Sehingga pertanyaan diarahkan pada hal pengelolaan dan upaya-upayanya	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04 Semarang Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	20/21 /3	Perbaiki sesuai keabsahan.  Berkas lengkap	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	9/6 2021	<p>Revisi &amp; lengkap</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bab 3 + instrumen penulisan.</li><li>- bab 4 lengkapi data &amp; hasil wawancara.</li></ul>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	21-6-2021	a. Pada setiap foto sebaiknya diberi keterangan b. Lengkapi dengan deskripsi teori pendukungnya bagaimana? Sehingga anda bisa menunjukkan pembuktian analisis c. Adaptasi perilaku mengungsi belum diceritakan, bila mana, dimana dan bagaimana selama di pengungsian d. Apakah tidak ada strategi memasang papan di depan pintu untuk mengurangi air masuk. Atau membuat tanggul didepan pintu e. Lengkapi contoh foto peninggian jalan	
	8-7-2021	a. Urutan sarasanya 1. Karakter permukiman, 2. Karakter banjir, 3. Karakter masyarakat, 4. Pola adaptasi b. Adaptasi masyarakat terhadap kondisi rumah diganti dengan karakteristik kondisi rumah c. Urutan pembahasan disesuaikan dengan sasaran yang sudah direvisi	
	9-7-2021	ACC bersyarat sidang pembahasan, lengkapi abstrak, dafpust, dll Siapkan dengan baik. good job	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	26-7-2021	Cek redaksional dan daftar pustaka. Pastikan sumber-sumber semua sudah ada di daftar pustaka. sebaliknya yang di daftar pustaka tertulis di dalam.  ACC pendadaran. goodjob	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	13-8-2021	laporan TA ACC, cek kembali redaksional. Saran untuk hal persembahan, sebagai rasa hormat jangan gunakan kata ganti Engkau utk Bpk, Ibu, tetap saja sebutan bapak /ibu dan tidak perlu mengulang berkali-kali.	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04 Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1	21-12-2020	<ul style="list-style-type: none"><li>a Perbaiki judul mengapa perlu adaptasi</li><li>b Perhatikan cara penulisan referensi yang benar</li><li>c Data-data terkait permasalahan di lokasi penelitian bisa ditambah untuk menguatkan penelitian</li><li>d Gunakan data terbaru kejadian banjir rob di lokasi penelitian</li><li>e Peta administrasi kelurahan langsung ke lokasi</li><li>f Tambah penelitian / TA atas nama Ricky Erwinanto</li><li>g Perbaiki kerangka pikir</li><li>h Pada metode penelitian harusnya berisi pola berpikir untuk penelitian, jangan hanya teori saja</li><li>i Metode analisis pakai apa?</li><li>j Indepth interview merupakan cara pengambilan data</li><li>k Perbaiki kebutuhan data</li><li>l How rencana dalam teknik pengambilan sample</li><li>m Metode analisis bisa dilengkapi lagi</li><li>n Teori dilengkapi lagi untuk memperkaya parameter</li></ul>	
2	20-1-2021	<ul style="list-style-type: none"><li>a Judul "Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)"</li><li>b Tipologi penelitian dikotaki saja</li><li>c Lanjut ke lapangan. Daftar pertanyaan dikirim dulu ke email bu ana</li></ul>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang - Jawa Tengah

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
3	21-1-2021	<p>a Ada beberapa pertanyaan yang seharusnya bisa anda jawab sendiri dengan melihat langsung, seperti kondisi perlu diganti pertanyaan yang tidak bisa dilihat, misal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Seberapa tinggi rob / banjir terjadi di lingkungan mereka</li><li>- Pada bulan-bulan apa paling tinggi</li><li>- Seberapa besar rob / banjir mengenai tempat tinggal (rendah, sedang, tinggi) Apa yang mereka lakukan pada setiap level tersebut</li><li>- Kegiatan / aktivitas apa dari mereka yang terdampak rob / banjir?</li></ul> <p>c Harusnya narasumber ada yang dari masyarakat di setiap RT/RW, dilakukan secara snowball</p>	
4	22-1-2021	<p>a Pertanyaan untuk pihak Kelurahan Trimulyo berisi kebijakan program-program untuk permukiman yang sudah dilaksanakan (infrastruktur, rumah, masyarakat, dsb)</p> <p>b. Mengetahui karakteristik permukiman</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rumah - Posisi, Ukuran, Penghuni, Material Rumah (atap, lantai, dinding), Frekuensi Menaikan Lantai (pernah / tidak, berapa tahun sekali, berapa cm/m), dll</li></ul> <p>d Infrastruktur Permukiman - Jalan (apakah jalan tergenang, berapa cm, bagaimana aktivitas / berapa masyarakat yang tergenang), Air Bersih (sumber, kondisi sumber jika banjir/rob, bagaimana penggunaan air jika banjir / rob, dst bisa dikembangkan lagi pertanyaannya), Sanitasi / Jamban (apakah banjir/rob menggenangi jamban/septic tank, apa yang terjadi jika terjadi rob/banjir pada jamban / septic tank, kemana mereka melakukan aktivitas BAB jika banjir/rob, dst berlanjut pertanyaannya), Persampahan (bagaimana pengelolaan sampah, jika terjadi rob / banjir dimana mereka buang sampah, dst)</p>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04 Semarang Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	15-3-2021	<ol style="list-style-type: none"><li>Kriteria narasumber<ol style="list-style-type: none"><li>Masyarakat yang tinggal di lokasi (batasan tahun)</li><li>Masyarakat yang terdampak banjir dan rob</li><li>Tinggal di rumah milik sendiri</li></ol></li><li>Tambahkan sasaran mengetahui karakteristik banjir dan rob</li><li>Pertanyaan perlu direduksi</li></ol>	
	31/3/2021	<p>Silahkan belajarnya dgn bgn pertemuan telat</p> <p>Strategi ← <math>\left. \begin{matrix} \text{Pra} \\ \text{Sant} \\ \text{Pasca} \end{matrix} \right\} \text{Banjir/Rob.}</math></p>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl. Raya Kaligawe KM 01 Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	Kamis, 3 Juni 2021	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spasiatkan denah rumah yang ditinggikan</li><li>2. Ada berapa titik truk tangki air persediaan air bersih pada saat banjir ? bisa dipetakan!</li><li>3. Penggunaan 1 sumur artesis digunakan untuk berapa rumah dan titiknya dimana? bisa dipetakan!</li><li>4. Jumlah dan kapasitas pompa penyedot banjir ?</li><li>5. Semua informasi drusahawan bisa dipetakan, diagram, atau tabulasi!</li></ol>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
	30-6-2021	a. Jika bisa maka di setiap pembahasan buat diagram hasil agar lebih jelas polanya b. Temuan studi dibuat diagramnya, sehingga terlihat pola adaptasi c. Lanjutkan bab 5	
	02-7-2021	Jika koreksi yang saya sampaikan sudah direvisi, silahkan mendaftarkan ujian TA, koreksian dari saya akan ditagihkan saat ujian TA  Acc	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	26-7-2021	ACC. Silahkan diajukan ke ujian pendadaran  <i>Siapkan materi presentasi yg simple, tersebut dan jelas Artikel / publikasi bisa dikirim ke email</i>	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	16-8-2021	a. Perbaiki redaksi kalimat pada sub bab rekomendasi b. Gunakan manajemen reference pada daftar pustaka	
2.	19-8-2021	a. Masih ditemukan kata dlm bhs inggris tidak dicetak miring dan huruf besar kecil yang belum sesuai kaidah penulisan yang benar b. Perhatikan spasi dan tab setelah kata, misalnya Nama: bukan Nama : c. Cek lagi sitasi yang blm menggunakan manajemen reference d. Spasi dalam daftar pustaka dicek lagi e. dan beberapa hal kecil lainnya yg perlu mendapat perhatian Jika semua poin tersebut sudah direvisi silahkan kirimkan lembar-lembar yang perlu saya tanda tangani dalam bentuk pdf (atau jika dalam bentuk laporan sebutkan halamannya, agar saya mudah menemukan)  <i>Aap finalisasi jilid &amp; gambar</i>	



LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	27-7-2021	<ol style="list-style-type: none"><li>Peta orientasi lokasi studi disederhanakan lagi</li><li>Tunjukkan lokasi dengan peta menggunakan Google Earth. Supaya terlihat seberapa besar adaptasi yang dilakukan di permukiman dekat industri</li><li>Tambahkan keterangan seberapa tinggi peninggian jalan yang dilakukan</li><li>Petakan gambar kondisi rumah baik dengan menggunakan citra</li><li>Tambahkan di kesimpulan bahwa rumah yang berada di dekat industri effortnya lebih besar dari pada rumah yang jauh dari industri</li></ol>	
2.	30-7-2021	ACC	



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Jl Raya Kaligawe KM 04, Semarang, Jawa Tengah

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR

NAMA : UMDATIN NIHAYAH  
NIM : 31201600899  
JUDUL : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO  
(Studi Kasus : Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota  
Semarang)  
PEMBIMBING 1 : Ir. Hj. EPPY YULIANI, MT  
PEMBIMBING 2 : ARDIANA YULI PUSPITASARI, ST., MT  
PENGUJI : HASTI WIDYASAMRATRI, S.Si., M.Eng, Ph.D

No	Hari/Tanggal	Koreksi/Masukan	Tanda Tangan
1.	13-8-2021	ACC. Silahkan dilanjutkan ke proses yg lain	





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

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

**LEMBAR KOREKSI  
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : UMDATIN NIHAYAH  
Nim : 31201600899  
Judul TA : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN  
ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (STUDI  
KASUS: KEL TRIMULYO KEC GENUKKOTA SEMARANG)  
Pembimbing : 1. Ir. Hj. Eppy Yuliani., MT  
2. Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT  
Penguji : Hasti Widiasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D

**Koreksi/Masukan**

+ adaptasi di pengungsian, baik di rumah sendiri (It 2)  
atau tempat lainPeta pengungsian

Semarang, 12 Juli 2021

Mengetahui  
Koordinator TA

Penguji

(Dr. Mila Karmilah., ST., MT)  
NIK. 210298024

  
(Ir. Eppy Yuliani, MT)  
NIK. 220203034



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

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR KOREKSI  
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR

Nama : UMDATIN NIHAYAH  
Nim : 31201600899  
Judul TA : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR  
DAN ROB DI SEKITAR KAWSAN INDUSTRI TERBOYO  
(STUDI KASUS: KEL TRIMULYO KEC GENUKKOTA  
SEMARANG)  
Pembimbing : 1. Ir. Hj. Eppy Yuliani., MT  
2. Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT  
Penguji : Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D

Koreksi/Masukan

- Next presentasi saat pendadaran buat lebih simple, lengkap dan menarik
- Peta deliniasi penelitian diperjelas, lengkapi peta sebaran banjir/rob, dan peta titik lokasi responden, untuk melihat secara posisional responden kerawanan thd rob/banjir seperti apa dan bagaimana adaptasinya.
- Perlu penjelasan lebih rinci tentang **adanya pompa sudah tidak terjadi banjir**, agar tidak salah persepsi.
- Tambahkan tabel seperti ini:

Proses Adaptasi	Sebelum Rob/Banjir	Saat Rob/Banjir	Pasca Rob/Banjir
Bentuk Adaptasi			
Tingkah Laku			
Strategi			
Proses			

Kemudian dilengkapi dengan diagram yang menggambarkan hal tsb di atas, bisa dikategori per bentuk/proses adaptasi dan kemudian disimpulkan dalam diagram

- Perlu dihubungkan antara informasi/faktor internal responden dengan bentuk dan poses adaptasi

Semarang, 12 Juli 2021

Mengetahui  
Koordinator TA

(Dr. Mila Karmilah., ST., MT)  
NIK. 210298024

Penguji

(Ardiana Yuli Puspitasari)  
NIK. 210209082



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

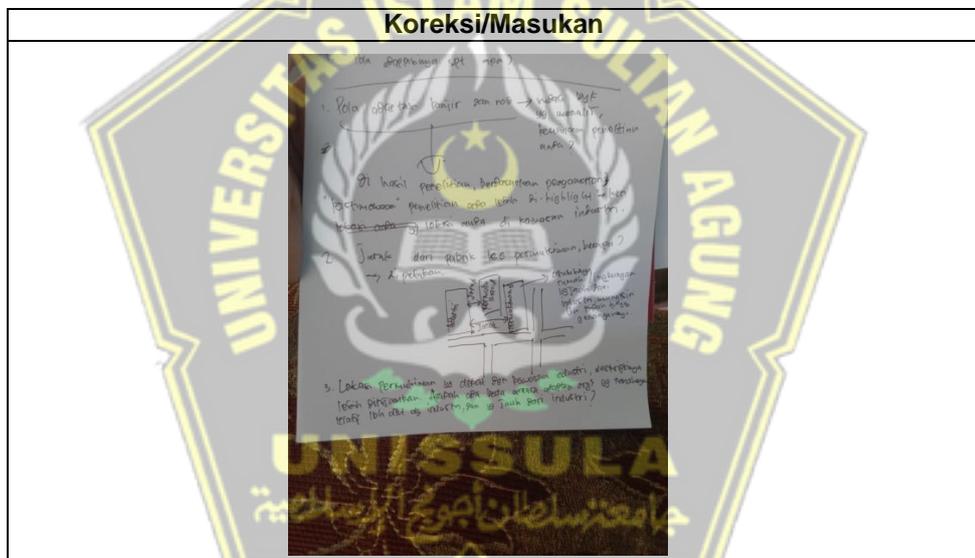
**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

Fakultas Teknik Prodi. Perencanaan Wilayah & Kota

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

**LEMBAR KOREKSI  
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : UMDATIN NIHAYAH  
Nim : 31201600899  
Judul TA : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (STUDI KASUS: KEL TRIMULYO KEC GENUKKOTA SEMARANG)  
Pembimbing : 1. Ir. Hj. Eppy Yuliani., MT  
2. Ardiana Yuli Puspitasari., ST., MT  
Penguji : Hasti Widiasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D



Semarang, 13 Juli 2021

Mengetahui  
Koordinator TA

Penguji

(Dr. Mila Karmilah., ST., MT)  
NIK. 210298024

  
(Hasti Widiasamratri, Ph.D)  
NIK. 210217094

## 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** : Kamis, 5 Agustus 2021  
**Tempat** : Zoom Meeting  
**Nama** : UMDATIN NIHAYAH  
**NIM** : 31201600899  
**Judul TA** : POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB  
DI SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus :  
Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

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

Dosen Penguji	Masukan untuk perbaikan
Ir. Hj Eppy Yuliani, MT	tambahkan pd parameter kenyamanan, bgm keberterahan thd polusi. cek sumber2 referensi sesuai di dafpust.
Ardiana Yuli P, ST., MT	Perlu penyesuaian rekomendasi dengan kesimpulan dan temuan studi  <b>SELAMAT, Anda melakukan penelitian dengan sangat baik</b>
Hasti Widyasamratri, S.Si., M.Eng., Ph.D	1. Di pembahasan, bahas kembali studi yg dilakukan oleh Sarifuddin dan Ricky (lihat tabel keaslian penelitian anda), kemudian disandingkan dgn penelitian yg anda lakukan ini. Petakan hasil temuan mereka ke dlm diagram alir spt yg anda buat. Dari diagram tersebut, selanjutnya anda bisa melihat bhw ada pola2 khusus di pesisir industri ttg adaptasi rob dan banjir, ada langkah2 strategis yg mereka lakukan utk bertahan dll → hasil temuan2 ini (termasuk milik sarifuddin dan ricky) bisa anda masukkan ke kesimpulan dan kemudian menjadi rekomendasi utk pemerintah maupun masy.

Dosen Penguji 1



**Ir. Hj Eppy Yuliani, MT**  
NIK. 220203034

Dosen Penguji 2



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

Dosen Penguji 3



**Hasti Widyasamratri, S.Si., M.Eng., Ph.D**  
NIK. 210217094

## BERITA ACARA UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR

Pelaksanaan Sidang Pembahasan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Umdatin Nihayah

Judul Tugas Akhir : Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Dan Rob Di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

Hari/Tanggal : Senin / 12 Juli 2021

Waktu : 11.00 – 12.00 WIB

Pembimbing I : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

Pembimbing II : Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT

Penguji : Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D

### 1. Masukan/Pertanyaan

**Oleh Dosen Penguji (Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT)**

- Tambahkan adaptasi di pengungsian, baik di rumah sendiri (lt 2) atau tempat lain
- Buat peta pengungsian

**Tanggapan**

- Adaptasi di pengungsian, baik di rumah sendiri (lt 2) atau tempat lain telah dibuat dan dicantumkan dalam laporan Tugas Akhir
- Peta pengungsian telah dibuat dan dicantumkan dalam laporan Tugas Akhir

### 2. Masukan/Pertanyaan

**Oleh Dosen Penguji (Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT)**

- Peta deliniasi penelitian diperjelas, lengkapi peta sebaran banjir/rob, dan peta titik lokasi responden, untuk melihat secara posisional responden kerawanan thd rob/banjir seperti apa dan bagaimana adaptasinya.
- Perlu penjelasan lebih rinci tentang **adanya pompa sudah tidak terjadi banjir**, agar tidak salah persepsi.
- Tambahkan tabulasi seperti ini:

Proses Adaptasi	Sebelum Rob/Banjir	Saat Rob/Banjir	Pasca Rob/Banjir
Bentuk Adaptasi			
Tingkah Laku			
Strategi			
Proses			

Kemudian dilengkapi dengan diagram yang menggambarkan hal tsb di atas, bisa dikategori perbentuk/proses adaptasi dan kemudian disimpulkan dalam diagram

- Perlu dihubungkan antara informasi/faktor internal responden dengan bentuk dan poses adaptasi

### Tanggapan

- Peta deliniasi penelitian sudah diperjelas dalam laporan Tugas Akhir, dan peta sebaran banjir/rob, peta titik lokasi responden sudah dilengkapi dalam laporan Tugas Akhir.
- Penjelasan tentang **adanya pompa sudah tidak terjadi banjir** telah diperjelas dalam laporan Tugas Akhir.
- Tabulasi telah ditambahkan dalam laporan Tugas Akhir dan dilengkapi dengan diagram.
- Pada laporan Tugas Akhir telah dihubungkan antara informasi/faktor internal responden dengan bentuk dan poses adaptasi

### 3. Masukan/Pertanyaan

**Oleh Dosen Penguji (Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D)**

- Tambahkan ciri yang membedakan antara penelitianmu dengan penelitian sebelumnya
- Tambahkan peta jarak permukiman dengan kawasan industri
- Tajamkan lagi apa yang membedakan antara adaptasi lokasi permukiman yang dekat dengan industri dan yang jauh dengan industri

### Tanggapan

- Ciri yang membedakan antara penelitian saya dengan penelitian sebelumnya telah ditambahkan pada laporan Tugas Akhir.
- Peta jarak permukiman dengan kawasan industri telah ditambahkan pada laporan Tugas Akhir.
- Pembeda antara adaptasi lokasi permukiman yang dekat dengan industri dan yang jauh dengan industri telah dipertajam pada laporan Tugas Akhir.

Semarang, 12 Juli 2021

(Umdatun Nihayah)

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D	Dosen Penguji TA	
Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT	Dosen Pembimbing I TA	
Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT	Dosen Pembimbing II TA	
Dr. Hj. Mila Karmilah, ST., MT	Dosen Koordinator TA	

## **BERITA ACARA UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR**

Pelaksanaan Sidang Pendadaran Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Umdatin Nihayah

Judul Tugas Akhir : Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Dan Rob Di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

Hari/Tanggal : Kamis / 5 Agustus 2021

Waktu : 10.00 – 11.00 WIB

Pembimbing I : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

Pembimbing II : Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT

Penguji : Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D

### **3. Masukan/Pertanyaan**

**Oleh Dosen Penguji (Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT)**

- a. Tambahkan pada parameter kenyamanan, bagaimana kebertahanan terhadap polusi. Cek sumber-sumber referensi sesuai di daftar pustaka.

**Tanggapan**

- a. Telah ditambahkan pada laporan Tugas Akhir

### **4. Masukan/Pertanyaan**

**Oleh Dosen Penguji (Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT)**

- a. Perlu penyesuaian rekomendasi dengan kesimpulan dan temuan studi

**Tanggapan**

- a. Telah diperbaiki pada laporan Tugas Akhir

### **5. Masukan/Pertanyaan**

**Oleh Dosen Penguji (Hasti Widyasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D)**

- a. Di pembahasan, bahas kembali studi yang dilakukan oleh Sarifuddin dan Ricky (lihat tabel keaslian penelitian anda), kemudian disandingkan dengan penelitian yang anda lakukan ini. Petakan hasil temuan mereka ke dalam diagram alir seperti yang anda buat. Dari diagram tersebut, selanjutnya anda bisa melihat bahwa ada pola-pola khusus di pesisir industri tentang adaptasi rob dan banjir, ada langkah-langkah strategis yang mereka lakukan untuk bertahan dll → hasil temuan-temuan ini (termasuk milik sarifuddin dan ricky) bisa anda masukkan ke kesimpulan dan kemudian menjadi rekomendasi untuk pemerintah maupun masyarakat.

**Tanggapan**

- a. Telah diperbaiki pada laporan Tugas Akhir

Semarang, 5 Agustus 2021

(Umdatun Nihayah)

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Hasti Widiasamratri., S.Si.,M.Eng, Ph.D	Dosen Penguji TA	
Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT	Dosen Pembimbing I TA	
Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT	Dosen Pembimbing II TA	
Dr. Hj. Mila Karmilah, ST., MT	Dosen Koordinator TA	



## Lampiran 4. Hasil Cek Turnitin

POLA ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BANJIR DAN ROB DI  
SEKITAR KAWASAN INDUSTRI TERBOYO (Studi Kasus :  
Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)

### ORIGINALITY REPORT

<b>12</b> %	<b>12</b> %	<b>2</b> %	<b>4</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repository.unissula.ac.id">repository.unissula.ac.id</a> Internet Source	1%
<b>2</b>	<a href="https://geoenviron.blogspot.com">geoenviron.blogspot.com</a> Internet Source	1%
<b>3</b>	<a href="https://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	1%
<b>4</b>	<a href="https://jurnal.uns.ac.id">jurnal.uns.ac.id</a> Internet Source	1%
<b>5</b>	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1%
<b>6</b>	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1%
<b>7</b>	<a href="https://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
<b>8</b>	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%

[text-id.123dok.com](https://text-id.123dok.com)

Dosen Pembimbing I

Ir. Eppy Yuliani.MT



  
Ardiana

9	Internet Source	<1 %
10	<a href="http://www.neliti.com">www.neliti.com</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://ejournal3.undip.ac.id">ejournal3.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://journal.trunojoyo.ac.id">journal.trunojoyo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://repository.its.ac.id">repository.its.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://www.antoncabon.us">www.antoncabon.us</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="http://publikasiilmiah.unwahas.ac.id">publikasiilmiah.unwahas.ac.id</a> Internet Source	<1 %

21	<a href="http://digilib.uinsby.ac.id">digilib.uinsby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="http://repository.upi.edu">repository.upi.edu</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://robinsonbisa.blogspot.com">robinsonbisa.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="http://www.suaramerdeka.com">www.suaramerdeka.com</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://tirto.id">tirto.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://wicaramina.blogspot.com">wicaramina.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
28	Submitted to Sogang University Student Paper	<1 %
29	<a href="http://marhaban-abhan.blogspot.com">marhaban-abhan.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://repo.itera.ac.id">repo.itera.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://ejurnal.untag-smd.ac.id">ejurnal.untag-smd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<1 %

33	Muhammad Hasanudin, Edi Kusmanto, Wahyu Budisetyawan. "Amplifikasi pasang surut dan dampaknya terhadap Perairan Probolinggo", Oseanologi dan Limnologi di Indonesia, 2016 Publication	<1 %
34	adoc.pub Internet Source	<1 %
35	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
36	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
37	kalibanteng.wordpress.com Internet Source	<1 %
38	mitapus.blogspot.com Internet Source	<1 %
39	modifikasimotor10.blogspot.com Internet Source	<1 %
40	repository.uib.ac.id Internet Source	<1 %
41	Ersyi Taruni, Sofyan Zainal, Burhanuddin Burhanuddin. "PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MEREHABILITASI HUTAN MANGROVE DI DESA SUNGAI BAKAU BESAR LAUT KECAMATAN MEMPAWAH TIMUR	<1 %

## KABUPATEN MEMPAWAH", JURNAL HUTAN LESTARI, 2020

Publication

42	<a href="http://e-journal.uajy.ac.id">e-journal.uajy.ac.id</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://ojs.unm.ac.id">ojs.unm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://repository.umsu.ac.id">repository.umsu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://repository.unj.ac.id">repository.unj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://repository.unhas.ac.id">repository.unhas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://research-report.umm.ac.id">research-report.umm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://a-research.upi.edu">a-research.upi.edu</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://dhikageografi-uns2011.blogspot.com">dhikageografi-uns2011.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://iandpryanto.blogspot.com">iandpryanto.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %

53	<a href="https://id.wikipedia.org">id.wikipedia.org</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="https://variyaka.wordpress.com">variyaka.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
55	<a href="https://vialactea29.blogspot.co.id">vialactea29.blogspot.co.id</a> Internet Source	<1 %
56	<a href="http://www.galericooper.com">www.galericooper.com</a> Internet Source	<1 %
57	<a href="http://www.rekompakjrf.org">www.rekompakjrf.org</a> Internet Source	<1 %
58	Nursanti Jumardi, Syahrul Djafar, Andi Tamsil. "STRATEGI PENGEMBANGAN MATA PENCAHARIAN ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA NELAYAN DI PULAU KODINGARENG KOTA MAKASSAR", JOURNAL OF INDONESIAN TROPICAL FISHERIES (JOINT-FISH) : Jurnal Akuakultur, Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap, Ilmu Kelautan, 2018 Publication	<1 %
59	<a href="https://amirricha.blogspot.com">amirricha.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
60	<a href="https://biofoura.blogspot.com">biofoura.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
61	<a href="https://brainly.co.id">brainly.co.id</a> Internet Source	

		<1 %
62	<a href="http://digilib2.unisayogya.ac.id">digilib2.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
63	<a href="http://eprints.unmer.ac.id">eprints.unmer.ac.id</a> Internet Source	<1 %
64	<a href="http://jurnal.umj.ac.id">jurnal.umj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
65	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
66	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Internet Source	<1 %
67	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
68	<a href="http://repository.unpas.ac.id">repository.unpas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
69	<a href="http://repository.ut.ac.id">repository.ut.ac.id</a> Internet Source	<1 %
70	<a href="http://serbakarawang.blogspot.com">serbakarawang.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
71	<a href="http://simmygroup2.blogspot.com">simmygroup2.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
72	Wiwandari Handayani, Novia Riska Kumalasari. "Chapter 7 Migration as Future	<1 %

Adaptive Capacity: The Case of Java —  
Indonesia", Springer Science and Business  
Media LLC, 2015

Publication