

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Kuesioner

PRAKUESIONER PENELITIAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BENCANA BANJIR DI PERUMAHAN TOTAL PERSADA RAYA KOTA TANGERANG

Isilah dengan memberi tanda centrang (√) pada jawaban yang telah tersedia.

No. Kuesioner :

- 1) Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

- 2) Berapa usia anda?
 < 20 tahun 40-60 tahun
 20-40 tahun > 60 tahun

- 3) Berapa jumlah anggota keluarga anda?
 1-2 orang > 5 orang
 2-5 orang

- 4) Apa pekerjaan anda?
 Ibu Rumah Tangga Wiraswasta / Karyawan Swasta
 Pegawai Negeri Sipil Lainnya
 Wirausaha

- 5) Berapa lama anda menetap di Perumahan Total Persada Raya?
 < 5 tahun 11-15 tahun
 5-10 tahun > 15 tahun

KUESIONER PENELITIAN

Kuesioner “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Bencana Banjir di Perumahan Total Persada Raya Kota Tangerang”

Nama : Visca Yutantri

Asal Institusi : Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Esa Unggul

NIM : 20180202014

No.HP : 083812806947

E-mail : viscayutantri@gmail.com

Kuesioner ini merupakan kebutuhan untuk pengumpulan data penelitian Tugas Akhir saya yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Bencana Banjir di Perumahan Total Persada Raya Kota Tangerang”.

PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER PENELITIAN:

- Berilah tanda centang (√) pada kotak pilihan dan pada poin-poin yang disediakan sesuai dengan penilaian/jawaban saudara/i
- Pada setiap pertanyaan yang menggunakan skala terdapat empat alternatif jawaban yang memiliki skala penilaian sebagai berikut:
 - a. Sangat mempengaruhi bencana banjir = 4
 - b. Mempengaruhi bencana banjir = 3
 - c. Agak mempengaruhi bencana banjir = 2
 - d. Tidak mempengaruhi bencana banjir = 1
- Diharapkan untuk mengisi kuisisioner ini dengan objective
- Seluruh data responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian Tugas Akhir.

No.	Pertanyaan	Jawaban	Skor	Pilihan Jawaban
Variabel Genangan (Y)				
1.	Berapa ketinggian genangan banjir di Perumahan Total Persada Raya?		1	Tidak pernah terendam genangan
			2	< 76 cm (rendah)
			3	76 – 150 cm (sedang)
			4	> 150 cm (tinggi)

No.	Pertanyaan	Jawaban	Skor	Pilihan Jawaban
2.	Berapa lama biasanya genangan banjir berlangsung di Perumahan Total Persada Raya?		1	Tidak pernah terendam genangan
			2	< 12 jam (rendah)
			3	12 – 24 jam (sedang)
			4	> 24 jam (tinggi)
3.	Berapa kali kejadian / frekuensi genangan banjir di Perumahan Total Persada Raya?		1	Tidak pernah terendam genangan
			2	0 – 5 kali kejadian (rendah)
			3	6 – 20 kali kejadian (sedang)
			4	> 20 kali kejadian (tinggi)
4.	Berapa luas wilayah yang terendam genangan banjir di Perumahan Total Persada Raya?		1	Tidak pernah terendam genangan
			2	< 100 m ² (rendah)
			3	100 m ² – 300 m ² (sedang)
			4	> 300 m ² (tinggi)
Variabel Curah Hujan (X1)				
1.	Berapa rata-rata intensitas curah hujan saat banjir terjadi?		1	Rendah (0-100 mm/bulan)
			2	Sedang (100-300 mm/bulan)
			3	Tinggi (300-500 mm/bulan)
			4	Sangat tinggi (>500 mm/bulan)
Variabel Tata Guna Lahan (X2)				
1.	Apakah bangunan di Perumahan Total Persada Raya sudah sesuai dengan ketentuan umum KDB yang berlaku?		1	KDB sesuai dengan peraturan yang berlaku
			2	KDB agak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			3	KDB tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			4	KDB sangat tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
2.	Apakah bangunan di Perumahan Total Persada Raya sudah sesuai dengan ketentuan umum KLB yang berlaku?		1	KLB sesuai dengan peraturan yang berlaku
			2	KLB agak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			3	KLB tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			4	KLB sangat tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
3.	Apakah vegetasi di Perumahan Total		1	Vegetasi sesuai dengan peraturan yang berlaku

No.	Pertanyaan	Jawaban	Skor	Pilihan Jawaban
	Persada Raya sudah sesuai dengan ketentuan umum yang berlaku?		2	Vegetasi agak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			3	Vegetasi tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			4	Vegetasi sangat tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
4.	Apakah jarak sempadan sungai di Perumahan Total Persada Raya sudah sesuai dengan ketentuan umum yang berlaku?		1	Sudah sesuai dengan peraturan yang berlaku
			2	Agak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			3	Tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
			4	Sangat tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku
Variabel Fisiografi (X3)				
1.	Bagaiman tipe jenis tanah di Perumahan Total Persada Raya?		1	Sangat Peka
			2	Peka
			3	Agak Peka
			4	Tidak Peka
2.	Bagaimana kondisi topografi dan Kemiringan Lereng di Perumahan Total Persada Raya?		1	26-45%: curam
			2	16-25%: agak curam
			3	9-15%: landai
			4	0-8%: datar
Variabel Kondisi Infrastruktur (X4)				
1.	Bagaimana kondisi drainase di Perumahan Total Persada Raya?		1	Saluran drainase lancar, tidak tergabung dengan saluran air limbah, memiliki fasilitas lubang kontrol dan saringan sampah, tidak terdapat sampah pada saluran
			2	Saluran drainase lancar, tergabung dengan saluran air limbah, memiliki fasilitas lubang kontrol dan saringan sampah, tidak terdapat sampah pada saluran
			3	Saluran drainase lancar, tergabung dengan saluran air limbah, tidak memiliki fasilitas

No.	Pertanyaan	Jawaban	Skor	Pilihan Jawaban
				lubang kontrol dan saringan sampah, terdapat sampah pada saluran
			4	Saluran drainase menggenang, bergabung dengan saluran air limbah, tidak memiliki fasilitas lubang kontrol dan saringan sampah, terdapat sampah pada saluran
2.	Bagaimana kondisi sistem pengendali banjir di Perumahan Total Persada Raya?		1	Memiliki pompa air dan bangunan tanggul, kondisi keduanya baik
			2	Memiliki pompa air dan bangunan tanggul, kondisi salah satunya kurang baik
			3	Memiliki pompa air dan bangunan tanggul, kondisi keduanya tidak baik
			4	Tidak memiliki pompa air dan bangunan tanggul, kondisi keduanya tidak baik
Variabel Aktivitas Manusia (X5)				
1.	Bagaimana perilaku membuang sampah masyarakat di Perumahan Total Persada Raya?		1	Masyarakat membuang sampah pada tempatnya, memiliki tempat sampah di rumah yang kemudian diangkut ke TPS, tidak terdapat sampah yang berserakan di halaman rumah
			2	Masyarakat membuang sampah pada tempatnya, memiliki tempat sampah di rumah yang kemudian diangkut ke TPS, terdapat sampah yang berserakan di halaman rumah
			3	Masyarakat tidak membuang sampah pada tempatnya, memiliki tempat sampah di rumah yang kemudian diangkut ke TPS, terdapat sampah yang berserakan di halaman rumah

No.	Pertanyaan	Jawaban	Skor	Pilihan Jawaban
			4	Masyarakat tidak membuang sampah pada tempatnya, tidak memiliki tempat sampah di rumah yang kemudian diangkut ke TPS, terdapat sampah yang berserakan di halaman rumah

Lampiran 2. Rekap Data Hasil Kuesioner

No. Kuesioner	Curah Hujan (X1)		Tata Guna Lahan (X2)					Fisiografi (X3)			Infrastruktur (X4)			Aktivitas Manusia (X5)		Genangan Banjir (Y)				
	X1.1	TotalX1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TotalX2	X3.1	X3.2	TotalX3	X4.1	X4.2	TotalX4	X5.1	TotalX5	Y1	Y2	Y3	Y4	TotalY
1	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	2	2	4	4	3	4	15
2	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	3	14
3	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	4	15
4	3	3	4	1	3	1	9	3	3	6	3	3	6	3	3	3	3	3	3	12
5	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
6	3	3	3	1	3	1	8	3	3	6	3	3	6	4	4	4	4	3	3	14
7	3	3	3	1	3	1	8	3	3	6	3	3	6	4	4	4	4	3	3	14
8	4	4	3	1	3	1	8	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	3	4	15
9	3	3	3	1	3	1	8	3	3	6	4	3	7	4	4	4	4	3	3	14
10	4	4	4	1	4	2	11	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
11	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14
12	3	3	3	1	2	1	7	3	3	6	3	3	6	2	2	2	3	3	3	11
13	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14
14	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14

No. Kuesio ner	Curah Hujan (X1)		Tata Guna Lahan (X2)					Fisiografi (X3)			Infrastruktur (X4)			Aktivitas Manusia (X5)		Genangan Banjir (Y)				
	X1.1	TotalX1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TotalX2	X3.1	X3.2	TotalX3	X4.1	X4.2	TotalX4	X5.1	TotalX5	Y1	Y2	Y3	Y4	TotalY
15	4	4	3	1	3	1	8	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14
16	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	2	2	4	4	3	4	15
17	4	4	3	1	3	1	8	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14
18	4	4	4	1	4	2	11	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
19	3	3	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	3	4	14
20	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	2	2	4	4	3	4	15
21	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	3	14
22	4	4	4	1	4	2	11	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
23	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	4	15
24	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
25	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16
26	3	3	4	1	3	1	9	3	3	6	3	3	6	3	3	3	3	3	3	12
27	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	4	15
28	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	3	3	4	4	3	4	15
29	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16

No. Kuesioner	Curah Hujan (X1)		Tata Guna Lahan (X2)					Fisiografi (X3)			Infrastruktur (X4)			Aktivitas Manusia (X5)		Genangan Banjir (Y)				
	X1.1	TotalX1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TotalX2	X3.1	X3.2	TotalX3	X4.1	X4.2	TotalX4	X5.1	TotalX5	Y1	Y2	Y3	Y4	TotalY
30	4	4	4	1	4	1	10	3	4	7	4	3	7	4	4	4	4	4	4	16

Variabel	Nilai	Sampel (%)	Jumlah Responden
X1.1	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	23.3	7
	4	76.7	23
X2.1	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	10.0	3
	4	90.0	27
X2.2	1	100.0	30
	2	0.0	0
	3	0.0	0
	4	0.0	0
X2.3	1	0.0	0
	2	3.3	1
	3	26.7	8
	4	70.0	21
X2.4	1	90.0	27
	2	10.0	3
	3	0.0	0
	4	0.0	0
X3.1	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	90.0	27
	4	10.0	3
X3.2	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	20.0	6
	4	80.0	24
X4.1	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	16.7	5
	4	83.3	25
X4.2	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	100.0	30
	4	0.0	0
X4.3	1	0.0	0
	2	13.3	4
	3	46.7	14
	4	40.0	12

Variabel	Nilai	Sampel (%)	Jumlah Responden
Y1	1	0.0	0
	2	3.3	1
	3	26.7	8
	4	70.0	21
Y2	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	10.0	3
	4	90.0	27
Y3	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	73.3	22
	4	26.7	8
Y4	1	0.0	0
	2	0.0	0
	3	26.7	8
	4	73.3	22