

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Jadwal Kegiatan Penelitian

Pengaruh Health Education Melalui Whatsapp Group Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

[illegible]

Lampiran 2 Anggaran Biaya Penelitian

Realisasi Anggaran Biaya Penelitian Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Pesisir Pantai Tanah Lot

Realisasi dana yang diperlukan dalam penelitian ini dipaparkan sebagai berikut:

No	Kegiatan	Biaya
1	Tahap Persiapan	
	a. Penyusunan Proposal	Rp. 350.000.00
	b. Penggandaan Proposal	Rp. 250.000.00
	c. Revisi Proposal	Rp. 100.000.00
	d. Presentasi proposal	Rp. 200.000.00
2	Tahap Pelaksanaan	
	a. Penggandaan Lembar Pengumpulan Data	Rp. 200.000.00
	b. Konsumsi Penelitian	Rp. 600.000.00
	c. Enumerator	Rp. 300.000.00
	d. Transportasi dan Akomodasi	Rp. 100.000.00
	e. Pengurusan izin penelitian	Rp. 300.000.00
3	Tahap Akhir	
	a. Penyusunan Laporan	Rp. 250.000.00
	b. Penggandaan Laporan	Rp. 300.000.00
	c. Revisi Laporan	Rp. 100.000.00
	d. Biaya tak terduga	Rp. 350.000.00
Jumlah		Rp. 3.400.000.00

Lampiran 3 Lembar Permohonan Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Sauara/i Calon Responden

Di- Karang Taruna GAPERA

Dengan hormat,

Saya mahasiswa S.Tr Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar semester VIII bermaksud akan melakukan penelitian tentang **“Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsap Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot”**, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi S.Tr Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara/i untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas partisipasinya, kami ucapkan terimakasih.

Tabanan, Mei 2021

Peneliti

Kadek Mahendra Prasetya Adinata
NIM.P07120217023

Lampiran 4 *informed consent*

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Pengaruh <i>Health Education</i> Melalui <i>Whatsapp Group</i> Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot
Peneliti Utama	Kadek Mahendra Prasetya Adinata
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Beraban, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot. Jumlah peserta sebanyak 39 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi anggota karang yang berusia 18 tahun, anggota karang taruna yang hadir dan bersedia menjadi responden dengan menandatangani *inform consent* saat pengambilan

data, anggota karang taruna yang berpendidikan terakhir sekolah menengah atas (SMA), anggota karang taruna yang belum memiliki pengalaman dalam menghadapi bencana tsunami, anggota karang taruna yang berada dilingkungan rawan bencana tsunami dan anggota karang taruna yang jarang mengakses atau mendapatkan informasi mengenai bencana tsunami. Serta kriteria eksklusi berupa anggota karang taruna yang berhalangan hadir yang diakibatkan kesibukan kuliah maupun kesibukan tertentu, anggota karang taruna yang berusia 18 tahun yang tidak bersedia menandatangani *inform consent*, anggota karang taruna yang sudah memiliki pengalaman dalam menghadapi bencana tsunami dan anggota karang taruna yang memiliki kekurangan fisik (penyandang disabilitas). Peserta akan diberikan kuisioner (*pretest*) yang berisi 35 item pertanyaan mengenai pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami. Setelah selesai menjawab kuisioner peserta akan diberikan pendidikan kesehatan (*Health Education*) dengan waktu 1 jam. Setelah selesai pemberian pendidikan kesehatan, anggota karang taruna akan di berikan kuisioner (*posttest*) yang berisi 35 item pertanyaan mengenai pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana Tsunami.

Kebersertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang pengetahuan dan sikap karang taruna dalam menghadapi bencana tsunami. Dengan pendidikan kesehatan mengenai bencana tsunami yang diintegrasikan dengan media whatsapp group dan

pemberian leaflet diharapkan peserta menjadi antusias untuk mengikuti pemberian *Health Education* tersebut. Bagi peserta akan mendapatkan manfaat dan meningkatkan pengetahuan dan sikap dalam menghadapi bencana tsunami di pesisir pantai.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Saudara/i/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudara/i/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari peneliti kapan saja tanpa ada sanksi. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Saudara/i/Adik diminta untuk menandatangani formulir „Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali“ setelah Saudara/i/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Saudara/i/Adik akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Saudara/i/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Saudara/i/Adik. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silahkan hubungi peneliti: CP: Kadek Mahendra Prasetia Adinata (081997662230)

Tanda tangan Saudara/i/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Saudara/i/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi *peserta penelitian/Wali.**

Peserta/Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela

Saksi

Tanggal : / /

Lampiran 5 Kisi-Kisi Kuisisioner

Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

Variabel	Jumlah	Jenis Pertanyaan	No Item
Pengetahuan	35	Apa pengertian Bencana secara umum dan apa pengertian bencana tsunami	1,2,3
		Tanda-tanda terjadinya bencana tsunami.	4,5,6,7,8
		Apa penyebab terjadinya bencana tsunami.	9,10,11,12,13
		Apa dampak yang terjadi akibat terjadinya bencana alam tsunami.	14,15,16,17
		Tindakan apa saja yang dilakukan dalam menghadapi bencana tsunami pada manajemen penanggulangan bencana tsunami.	18,19,20,21
		Pengertian kerentanan secara umum.	22,23
		Pemahaman kerentanan lingkungan.	24,25,26
		Sikap dan kepedulian terhadap risiko bencana	32,33,34,35
		Pemahaman kerentanan bangunan fisik dan fasilitas-	27,28,29,30,31

		fasilitas penting dalam dalam darurat bencana.	
--	--	--	--

Variabel	Jumlah	No Item	Jenis Pertanyaan
Pengetahuan dan sikap	35	1	Ya
		2	Ya
		3	Ya
		4	ya
		5	Ya
		6	Tidak
		7	Ya
		8	Tidak
		9	Ya
		10	Tidak
		11	Tidak
		12	Tidak
		13	Ya
		14	Ya
		15	Tidak
		16	Ya
		17	Tidak
		18	Tidak
		19	Ya
		20	Ya

		21	Tidak
		22	Ya
		23	Tidak
		24	Ya
		25	Tidak
		26	Ya
		27	Ya
		28	Tidak
		29	Tidak
		30	Tidak
		31	Ya
		32	Tidak
		33	Tidak
		34	Tidak
		35	Tidak

Lampiran 6 Lembar Pengumpulan Data dan Kuisioner Tes

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian : Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Pesisir Pantai Tanah Lot Tahun 2021.

Kode Responden :

Tanggal pengisian :

Petunjuk pengisian:

1. Baca setiap pertanyaan dalam kuisioner dengan teliti dan benar
2. Jawablah pada kolom yang telah tersedia dengan memberikan` tanda ☒ pada kolom yang Anda pilih sesuai dengan keadaan Anda
3. Jika ingin mengganti jawaban yang salah, cukup beri tanda silang menulis kembali ☒ pada jawaban yang dianggap benar.

A. DATA DEMOGRAFI RESPONDEN

1. Nama:
2. Umur :
3. Lama bekerja:
4. Jenis Kelamin:

☐ = Laki-laki

☐ = Perempuan

5. Pendidikan Terakhir:

☐ = Tidak sekolah Tinggi ☐ = SMP ☐ = Perguruan

☐ = SD

☐ = SMA

A. Kuisioner Tes Pengetahuan dan Sikap Dalam Menghadapi Bencana

I. PENGETAHUAN TENTANG BENCANA ALAM			
A.	Apa yang dimaksud dengan bencana alam ?		
	1.	Apakah rangkaian peristiwa yang mengancam kehidupan masyarakat yang disebabkan oleh faktor alam/non alam disebut bencana ?	☐ Ya ☐ Tidak
	2.	Apakah bencana alam merupakan kejadian yang disebabkan oleh alam dan merugikan manusia ?	☐ Ya ☐ Tidak
	3.	Apakah bencana adalah gangguan serius pada fungsi komunitas atau masyarakat melibatkan manusia luas, material, ekonomi atau lingkungan kerugian dan dampak, yang melebihi kemampuan komunitas atau masyarakat untuk mengatasi menggunakan sumber dayanya sendiri ?	☐ Ya ☐ Tidak
B.	Tanda-tanda terjadinya bencana tsunami ?		
	4.	Apabila air laut surut secara tiba-tiba pada saat setelah terjadi gempa bumi termasuk tanda-tanda timbulnya tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	5.	Apakah adanya bunyi gemuruh dari tengah lautan menandakan tanda-tanda terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	6.	Gempa vulkanik adalah gempa yang disebabkan oleh meteor yang jatuh ke bumi merupakan tanda-tanda terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	7.	Apakah intensitas gempa gempa terasa kuat dan lama termasuk tanda-tanda terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	8.	Apakah badai/angin puting beliung merupakan tanda-tanda terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
C.	Penyebab terjadinya bencana alam tsunami ?		

	9.	Apakah gempa tektonik dibawah laut merupakan penyebab terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	10.	Apakah tanah longsor di pegunungan merupakan salah satu penyebab bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	11.	Apakah pesawat terbang yang jatuh di lautan merupakan penyebab terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	12.	Apakah hujan lebat yang turun terus menerus penyebab terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	13.	Apakah Tsunamic Submarine Landslide penyebab terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
D.	Dampak dari bencana tsunami ?		
	14.	Apakah kerugian spiritual merupakan salah satu dampak yang timbul dari terjadinya bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	15.	Apakah memajukan kegiatan perekonomian dan kerugian material merupakan dampak dari bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	16.	Apakah rusaknya lahan pertanian dan perikanan merupakan dampak yang ditimbulkan apabila terjadi bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	17.	Tidak menimbulkan bibit penyakit dan terjadinya kerusakan dimana-mana merupakan dampak yang ditimbulkan dari bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
E.	Tindakan apa yang dilakukan dalam menghadapi bencana tsunami pada manajemen penanggulangan bencana tsunami ?		
	18.	Apakah mendekat kearah terjadinya bencana merupakan tindakan yang harus dilakukan ?	☐ Ya ☐ Tidak
	19.	Apakah berikap tenang dan tidak panik merupakan tindakan yang harus kita lakukan dalam menghadapi bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
	20.	Apakah pembuatan alrm peringatan bencana tsunami merupakan tindakan pada fase prabencana ?	☐ Ya ☐ Tidak

	21.	Jika terjadi tsunami apakah berlari melewati jendela/ dinding kaca merupakan tindakan yang tepat ?	☐ Ya ☐ Tidak
II. PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN LINGKUNGAN			
A.	Pengertian kerentanan secara umum ?		
	22.	Apakah vulnerability adalah sekumpulan kondisi atau suatu akibat keadaan (faktor fisik, sosial, ekonomi, dan lingkungan) yang berpengaruh buruk terhadap upaya-upaya pencegahan dan penanggulangan bencana ?	☐ Ya ☐ Tidak
	23.	Apakah kerentanan ditujukan untuk mengidentifikasi kemajuan ekonomi, keunggulan sarana dan prasarana beserta lingkungan yang aman dalam menghadapi bencana tsunami ?	☐ Ya ☐ Tidak
B.	Pemahaman kerentanan lingkungan		
	24.	Apakah ketinggian topografi mempengaruhi kerentanan lingkungan ?	☐ Ya ☐ Tidak
	25.	Apakah tidak adanya drainase permukaan menunjang keamanan terjadinya bencana tsunami pada kerentanan lingkungan ?	☐ Ya ☐ Tidak
	26.	Dengan adanya hutan mangrove apabila terjadi bencana tsunami apakah akan menunjang kerentanan suatu lingkungan ?	☐ Ya ☐ Tidak
III. PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN FASILITAS-FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA			
A.	Pemahaman kerentanan bangunan fisik dan mengenali fasilitas-fasilitas penting keadaan darurat bencana.		
	27.	Apakah kerentanan bangunan Fisik menggambarkan perkiraan tingkat kerusakan terhadap fisik (infrastruktur) bila ada faktor berbahaya (hazard) tertentu ?	☐ Ya ☐ Tidak
	28.	Apakah triage dilakukan oleh petugas di pos komando ?	☐ Ya ☐ Tidak
	29.	Apakah pembuatan peta bangunan sekitar untuk	☐ Ya ☐ Tidak

		pelebaran ruangan dilakukan oleh humas atau pusat informasi ?	
	30.	Apakah pembuatan peta RS, buku protap, peta kota atau provinsi dilakukan di fasilitas penunjang ?	☐ Ya ☐ Tidak
	31.	Apakah <i>Surge in place</i> atau persediaan bangsal yang ditutup (tidak dipakai pada saat operasional harian) perlu diterapkan dalam fasilitas umum ?	☐ Ya ☐ Tidak
IV.SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA			
	32.	Apakah Menerima diartikan bahwa seseorang atau subjek mau menerima stimulus yang diberikan pengertian dari responding ?	☐ Ya ☐ Tidak
	33.	Memberikan nilai yang positif terhadap objek atau stimulus, dalam arti membahasnya dengan orang lain dan mengajak atau mempengaruhi orang lain untuk merespon merupakan pengertian dari sikap bertanggung jawab ?	☐ Ya ☐ Tidak
	34.	Apakah bersikap apatis merupakan sikap dan kepedulian dalam menghadapi bencana?	☐ Ya ☐ Tidak
	35.	Apakah sikap valving, apatis, mengasihi, empati termasuk dalam sikap dan kepedulian dalam menghadapi bencana ?	☐ Ya ☐ Tidak

Lampiran 7 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Kuisisioner

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	50.38	82.980	.334	.700
P2	50.36	83.026	.375	.700
P3	50.62	81.980	.316	.697
P4	50.41	84.617	.034	.706
P5	50.36	83.131	.354	.700
P6	50.64	84.026	.077	.706
P7	50.44	83.726	.162	.703
P8	50.67	81.860	.319	.697
P9	50.44	83.726	.162	.703
P10	50.97	84.815	-.010	.708
P11	51.18	84.362	.087	.705
P12	50.56	79.779	.609	.688
P13	50.38	82.559	.410	.698
P14	50.82	81.362	.365	.695
P15	50.59	81.301	.406	.695
P16	50.33	83.386	.370	.701
P17	50.46	81.676	.444	.695
P18	50.59	79.511	.625	.687
P19	50.38	82.348	.449	.697
P20	50.38	83.401	.258	.701
P21	50.79	81.641	.333	.696
P22	50.41	83.564	.204	.702
P23	50.38	84.032	.145	.704
P24	50.38	82.348	.449	.697
P25	50.44	81.831	.451	.696
P26	50.72	82.787	.208	.701
P27	50.46	83.781	.142	.704
P28	50.41	81.459	.551	.694
P29	50.36	82.920	.397	.699
P30	50.49	80.467	.587	.690
P31	50.44	82.147	.402	.697
P32	50.44	82.358	.370	.698
P33	50.64	83.289	.160	.703
P34	51.03	84.341	.050	.706

P35	50.87	83.009	.186	.702
JUM	25.64	21.236	1.000	.766
LAH				

Berdasarkan hasil pengolahan data uji validitas kuisioner pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dari 35 item pertanyaan yang tertuang di dalam kuisioner hanya 21 item pertanyaan dinyatakan valid dan 14 item pertanyaan dinyatakan tidak valid dan akan dilakukan drop out pada 14 item pertanyaan yang tidak valid tersebut. Dimana pertanyaan yang dinyatakan tidak valid terletak pada pertanyaan : (P4,P6,P7,P9,P10,P11,P20,P22,P23,P26,P27,P33,P34,P35).

Lampiran 8 Bukti Validasi Bimbingan Proposal


Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07120217023
Nama Mahasiswa	KADEK MAHENDRA PRASETIA ADINATA
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Keperawatan - Jurusan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Profesi Ners Semester : 8

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Pengajuan permasalahan penelitian	7 Jan 2021	✓
2	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan mengenai Latar belakang masalah (BAB 1)	14 Jan 2021	✓
3	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Proposal BAB 1	18 Jan 2021	✓
4	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Mengenai Revisi BAB 1	25 Jan 2021	✓
5	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan dan Pengajuan BAB 2 (Tinjauan Pustaka)	1 Feb 2021	✓
6	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan BAB 1 dan Mengkonsultasikan Revisi BAB 1 yang sudah dibuat	8 Feb 2021	✓
7	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Mengenai Revisi Pada BAB 2	8 Feb 2021	✓
8	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan BAB 2 (Tinjauan Pustaka)	8 Feb 2021	✓
9	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB 3 dan BAB 4	17 Feb 2021	✓
10	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan mengenai BAB 3	18 Feb 2021	✓
11	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan proposal BAB 4	19 Feb 2021	✓
12	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB 3	19 Feb 2021	✓
12	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	ACC Proposal Penelitian	23 Feb 2021	✓
13	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB 4	22 Feb 2021	✓
14	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	ACC Mengenai Proposal penelitian	24 Feb 2021	✓
15	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Revisi setelah ujian proposal	16 Mar 2021	✓
15	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Revisi setelah mengikuti ujian proposal	16 Mar 2021	✓

Lampiran 9 Nilai Pre Tes dan Post Test

Kode Responden	Nilai Pengetahuan dan Sikap	
	Pre Test	Post Test
1	38	71
2	33	86
3	43	90
4	48	52
5	57	95
6	24	56
7	38	76
8	71	71
9	48	66
10	28	58
11	57	71
12	38	86
13	33	90
14	43	52
15	57	95
16	24	90
17	61	76
18	38	71
19	24	66
20	81	100
21	28	86
22	71	81
23	47	76
24	61	71
25	61	90
26	28	100
27	43	86
28	66	100
29	71	96
30	28	81
31	42	81
32	38	95
33	33	71
34	43	76

35	19	100
36	66	100
37	61	100
38	71	95
39	33	90

Lampiran 10 Master Tabel Nilai Pre Test

Master Tabel Pengumpulan Data Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

Pre Test

Kode Responden	Pernyataan																					Tingkat Depresi		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Skor	hasil	Kategori
001	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	38	Kurang
002	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	7	33	Kurang
003	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	9	43	Kurang
004	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	10	48	Kurang
005	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	12	57	Kurang
006	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	24	Kurang
007	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	8	38	Kurang
008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
009	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	10	48	Kurang
010	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	28	Kurang
011	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	12	57	Kurang
012	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	8	38	Kurang
013	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	7	33	Kurang
014	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	9	43	Kurang
015	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	12	57	Kurang
016	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	24	Kurang
017	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	13	61	Cukup

018	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	8	38	Kurang
019	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	24	Kurang
020	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	17	81	Baik
021	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6	28	Kursng
022	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	15	71	Cukup
023	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	10	47	Kurang
024	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	13	61	Cukup
025	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	13	61	Cukup
026	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	28	Kurang
027	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	9	43	Kurang
028	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	14	66	Cukup
029	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	15	71	Cukup
030	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	28	Kurang
031	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	9	42	Kurang
032	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	38	Kurang
033	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	33	Kurang
034	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	9	43	Kurang
035	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	19	Kurang
036	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	14	66	Cukup
037	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	13	61	Cukup
038	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	71	Cukup
039	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	7	33	Kurang

Keterangan:

1. Baik (80-100)
2. Cukup (60-79)
3. Kurang (0-59)

Lampiran 11 Master Tabel Nilai Post Test

Master Tabel Pengumpulan Data Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

Post Test

Kode Responden	Pernyataan																					Tingkat Depresi		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Skor	hasil	Kategori
001	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	15	71	Cukup
002	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	18	86	Baik
003	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	90	Baik
004	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	11	52	Kurang
005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	20	95	Baik
006	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	12	56	Kurang
007	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	16	76	Cukup
008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
009	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	14	66	Cukup
010	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	12	58	Kurang
011	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
012	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	18	86	Baik
013	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	19	90	Baik
014	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	11	52	Kurang
015	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	20	95	Baik
016	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	19	90	Baik
017	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	16	76	Cukup

018	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
019	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	14	66	Cukup
020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	18	86	Baik
022	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	17	81	Baik
023	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	16	76	Cukup
024	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
025	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	19	90	Baik
026	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
027	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	86	Baik
028	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
029	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	96	Baik
030	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17	81	Baik
031	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	17	81	Baik
032	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	95	Baik
033	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	15	71	Cukup
034	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	16	76	Cukup
035	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
036	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
037	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	100	Baik
038	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	95	Baik
039	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	19	90	Baik

Lampiran 12 Karakteristik Responden yang Diteliti dan Hasil Pre Test dan Post Test

Kode Responden	Karakteristik Responden		Hasil Pre Test		Hasil Post Test	
	Usia	Jenis Kelamin	Skor	Kategori	Skor	Kategori
001	2	1	38	1	71	2
002	2	1	33	1	86	3
003	2	1	43	1	90	3
004	2	2	48	1	52	1
005	2	1	57	1	95	3
006	2	1	24	1	56	1
007	2	1	38	1	76	2
008	2	1	71	2	71	2
009	2	2	48	1	66	2
010	2	1	28	1	58	1
011	2	2	57	1	71	2
012	2	1	38	1	86	3
013	2	2	33	1	90	3
014	2	2	43	2	52	1
015	2	2	57	1	95	3
016	2	2	24	1	90	3
017	2	1	61	2	76	2
018	2	2	38	1	71	2
019	2	2	24	1	66	2
020	1	2	81	3	100	3
021	1	2	28	1	86	3
022	2	1	71	2	81	3
023	2	2	47	1	76	2
024	2	1	61	2	71	2
025	2	1	61	2	90	3
026	2	2	28	2	100	3
027	2	1	43	1	86	3
028	1	2	66	2	100	3
029	2	2	71	2	96	3
030	2	2	28	1	81	3
031	2	1	42	1	81	3
032	2	1	38	1	95	3
033	2	1	33	1	71	2
034	2	2	43	2	76	2
035	2	1	19	2	100	3
036	2	2	66	2	100	3
037	2	1	61	2	100	3
038	2	2	71	2	95	3
039	2	1	33	1	90	3

Keterangan :

Usia

1 = 17 Tahun

2 = 18 Tahun

Jenis Kelamin

1 = Laki-Laki

2 = Perempuan

Kategori Skor

1 = Kurang (Skor 0-59)

2 = Cukup (Skor 60-79)

3 = Baik (Skor 80-100)

Lampiran 13 Hasil Analisis Frekuensi Univariat

Hasil Analisis Frekuensi Univariat Usia, Jenis Kelamin, Pre-Post Skor Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

Frequencies

		Statistics					
		JENIS KELAMIN	USIA	PRE TEST	KATEG ORI PRE TEST	POST TES	KATEG ORI POST TEST
N	Valid	39	39	39	39	39	39
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		1.49	1.79	46.00	1.41	81.87	2.49
Std. Error of Mean		.081	.066	2.639	.088	2.270	.109
Median		1.49 ^a	1.79 ^a	42.80 ^a	1.39 ^a	83.86 ^a	2.54 ^a
Mode		1	2	38	1	71 ^b	3
Std. Deviation		.506	.409	16.481	.549	14.176	.683
Variance		.256	.167	271.632	.301	200.957	.467
Skewness		.053	-1.520	.325	.879	-.488	-.995
Std. Error of Skewness		.378	.378	.378	.378	.378	.378
Kurtosis		-2.108	.323	-.989	-.271	-.649	-.166
Std. Error of Kurtosis		.741	.741	.741	.741	.741	.741
Range		1	1	62	2	48	2
Minimum		1	1	19	1	52	1
Maximum		2	2	81	3	100	3
Sum		58	70	1794	55	3193	97

a. Calculated from grouped data.

b. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Tabel

JENIS KELAMIN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	20	51.3	51.3	51.3
	perempuan	19	48.7	48.7	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17 Tahun	3	7.7	7.7	7.7
	18 Tahun	36	92.3	92.3	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	1	2.6	2.6	2.6
	24	3	7.7	7.7	10.3
	28	4	10.3	10.3	20.5
	33	4	10.3	10.3	30.8
	38	5	12.8	12.8	43.6
	42	1	2.6	2.6	46.2
	43	4	10.3	10.3	56.4
	47	1	2.6	2.6	59.0
	48	2	5.1	5.1	64.1
	57	3	7.7	7.7	71.8
	61	4	10.3	10.3	82.1
	66	2	5.1	5.1	87.2
	71	4	10.3	10.3	97.4
	81	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

KATEGORI PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	24	61.5	61.5	61.5
	Cukup	14	35.9	35.9	97.4
	Baik	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

POST TES

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	52	2	5.1	5.1	5.1
	56	1	2.6	2.6	7.7
	58	1	2.6	2.6	10.3
	66	2	5.1	5.1	15.4
	71	6	15.4	15.4	30.8
	76	4	10.3	10.3	41.0
	81	3	7.7	7.7	48.7
	86	4	10.3	10.3	59.0
	90	5	12.8	12.8	71.8
	95	4	10.3	10.3	82.1
	96	1	2.6	2.6	84.6
	100	6	15.4	15.4	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

KATEGORI POST TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	4	10.3	10.3	10.3
	Cukup	12	30.8	30.8	41.0
	Baik	23	59.0	59.0	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Lampiran 14 Hasil Uji Normalitas Data

Hasil Uji Normalitas Data Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot

Case Processing Summary

		Valid		Missing		
	KETERANGAN	N	Percent	N	Percent	N
PRE TES VS POST TEST	PRE TEST	39	100.0 %	0	0.0%	39
	POST TEST	39	100.0 %	0	0.0%	39

Descriptives

	KETERANGAN		Statistic	Std. Error
PRE TES VS POST TEST	PRE TEST	Mean	46.00	2.639
		95% Confidence Interval for Mean	40.66	
		Lower Bound		
		Upper Bound	51.34	
		5% Trimmed Mean	45.69	
		Median	43.00	
		Variance	271.632	
		Std. Deviation	16.481	
		Minimum	19	
		Maximum	81	
		Range	62	
		Interquartile Range	28	
		Skewness	.325	.378
		Kurtosis	-.989	.741
	POST TEST	Mean	81.87	2.270
		95% Confidence Interval for Mean	77.28	
		Lower Bound		
		Upper Bound		

	Upper Bound	86.47	
	5% Trimmed Mean	82.52	
	Median	86.00	
	Variance	200.957	
	Std. Deviation	14.176	
	Minimum	52	
	Maximum	100	
	Range	48	
	Interquartile Range	24	
	Skewness	-.488	.378
	Kurtosis	-.649	.741

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	KETERANGA N	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE TES VS	PRE TEST	.136	39	.065	.947	39	.067
POST TEST	POST TEST	.127	39	.111	.931	39	.019

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 15 Hasil Uji Paired Samples Test

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE TEST	46.00	39	16.481	2.639
	POST TEST	81.87	39	14.176	2.270

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PRE TEST & POST TEST	39	.258	.113

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	PRE TEST - POST TEST	-35.872	18.763	3.005	-41.954	-29.789	-11.939	38	.000

Lampiran 16 Hasil Uji Analisa Frekuensi Indeks Parameter Sebelum dan Sesudah Pemberian *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot Tahun 2021

Statistics								
	INDEKS PENGETAHUAN TENTANG BENCANA ALAM PRE TEST	INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA PRE TEST	INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA PRE TEST	INDEKS SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA PRE TEST	INDEKS SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA PRE TEST	INDEKS SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA POST TEST	INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA POST TEST	INDEKS SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA POST TEST
N Valid	39	39	39	39	39	39	39	39
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	21.17	7.26	7.75	9.32	35.90	14.52	14.68	16.31

Std. Error of Mean	1.353	.711	.893	.635	.999	.687	.672	.404
Median	21.08 ^a	7.18 ^a	7.62 ^a	9.02 ^a	37.50 ^a	14.86 ^a	14.77 ^a	16.31 ^a
Mode	14	10	10	10	38	19	19	14
Std. Deviation	8.452	4.443	5.577	3.965	6.236	4.290	4.200	2.525
Variance	71.435	19.739	31.108	15.722	38.884	18.403	17.638	6.377
Skewness	.136	.270	.253	.602	-1.067	-.550	-.164	.161
Std. Error of Skewness	.378	.378	.378	.378	.378	.378	.378	.378
Kurtosis	-.784	.078	-.531	.039	.276	-.546	-1.738	-2.084
Std. Error of Kurtosis	.741	.741	.741	.741	.741	.741	.741	.741
Range	33	19	19	14	23	14	10	5
Minimum	5	0	0	5	19	5	10	14
Maximum	38	19	19	19	42	19	19	19
Sum	826	283	302	363	1400	566	573	636

a. Calculated from grouped data.

INDEKS PENGETAHUAN TENTANG BENCANA ALAM PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	1	2.6	2.6	2.6
	10	4	10.3	10.3	12.8
	14	9	23.1	23.1	35.9
	19	6	15.4	15.4	51.3
	24	6	15.4	15.4	66.7
	28	8	20.5	20.5	87.2
	33	3	7.7	7.7	94.9
	38	2	5.1	5.1	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN LINGKUNGAN PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	5	12.8	12.8	12.8
	5	14	35.9	35.9	48.7
	10	15	38.5	38.5	87.2
	14	4	10.3	10.3	97.4
	19	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	8	20.5	20.5	20.5
	5	9	23.1	23.1	43.6
	10	14	35.9	35.9	79.5
	14	5	12.8	12.8	92.3
	19	3	7.7	7.7	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

**INDEKS SIKAP DAN KEPEDULIAN TERHADAP RISIKO BENCANA PRE
TEST**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	12	30.8	30.8	30.8
	10	18	46.2	46.2	76.9
	14	7	17.9	17.9	94.9
	19	2	5.1	5.1	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

INDEKST PENGETAHUAN TENTANG BRNCANA ALAM POST TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	1	2.6	2.6	2.6
	24	3	7.7	7.7	10.3
	28	4	10.3	10.3	20.5
	33	5	12.8	12.8	33.3
	38	15	38.5	38.5	71.8
	42	11	28.2	28.2	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

**INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN LINGKUNGAN POST
TEST**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	2	5.1	5.1	5.1
	10	8	20.5	20.5	25.6
	14	14	35.9	35.9	61.5
	19	15	38.5	38.5	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

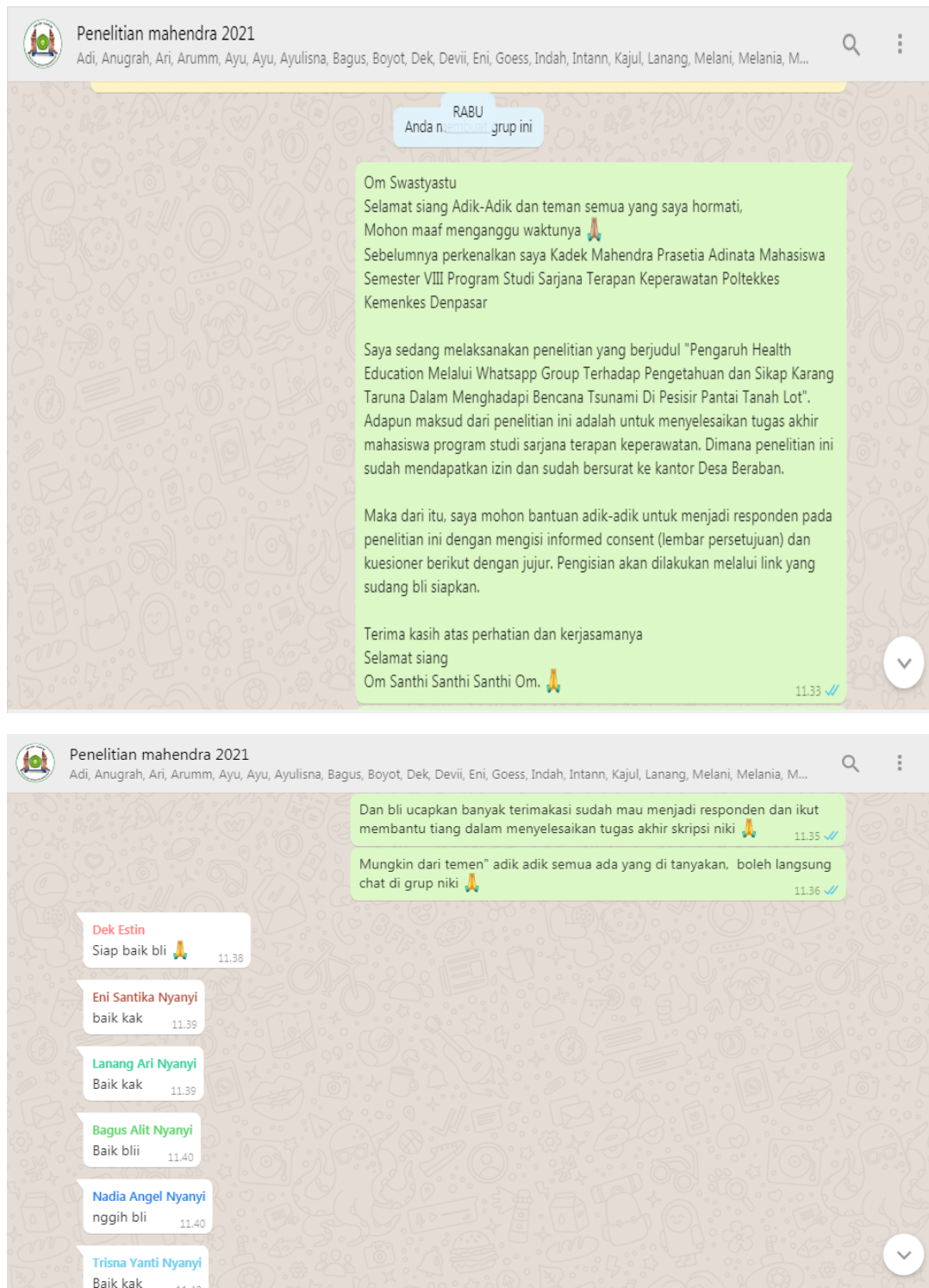
**INDEKS PEMAHAMAN TENTANG KERENTANAN BANGUNAN FISIK DAN
FASILITAS PENTING UNTUK KEADAAN DARURAT BENCANA POST TEST**

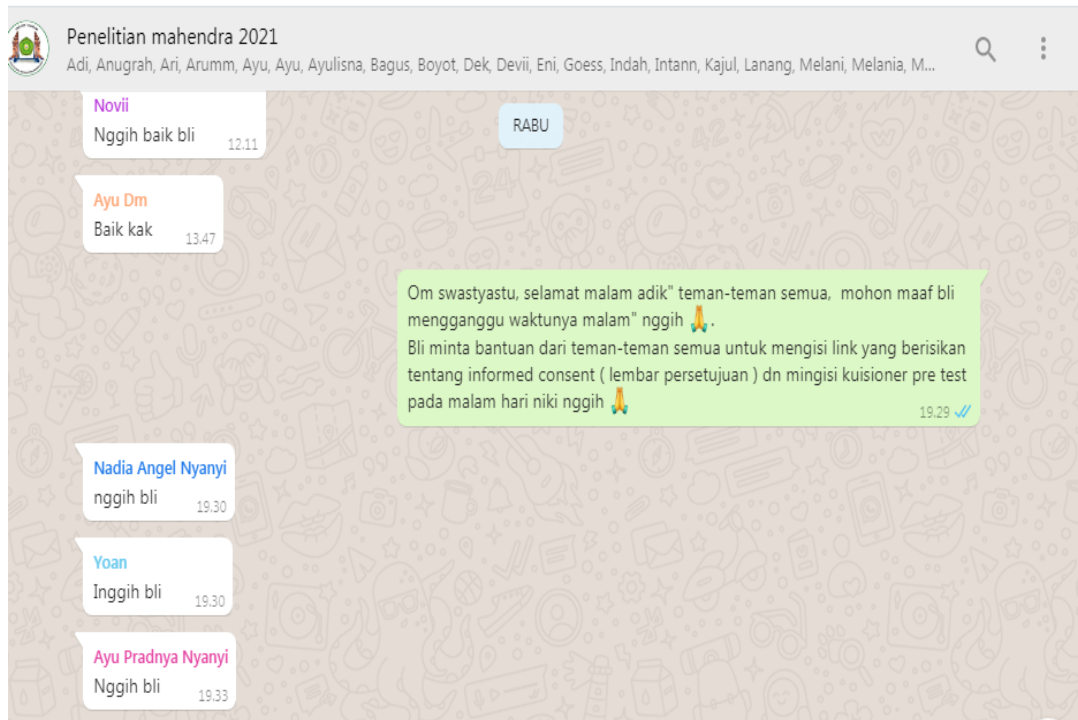
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	13	33.3	33.3	33.3
	14	9	23.1	23.1	56.4
	19	17	43.6	43.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

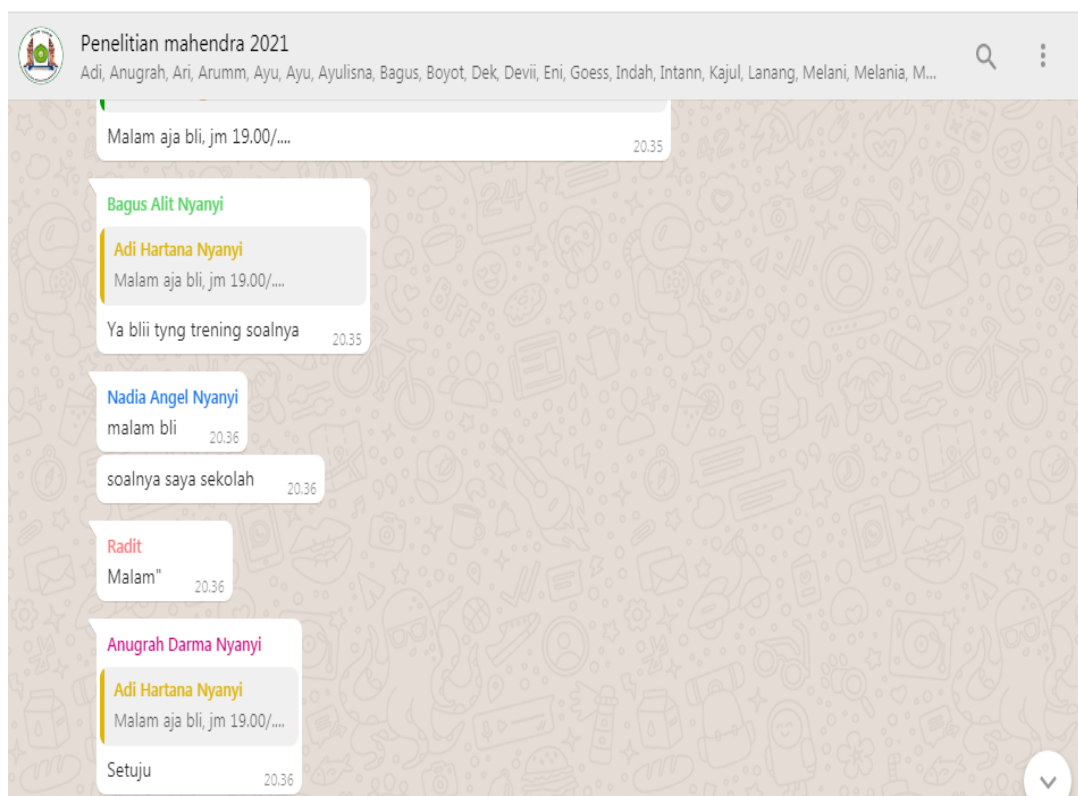
**INDEKS SIKAP DAN KEPEDULUAN TERHADAP RISIKO BENCANA POST
TEST**

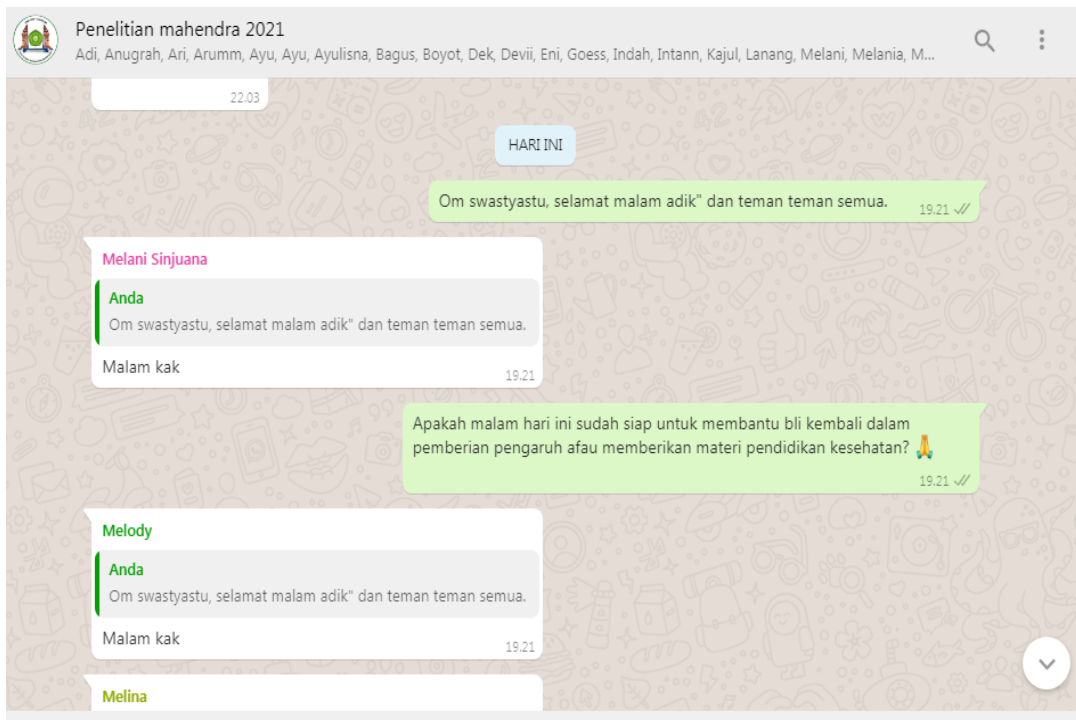
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	14	21	53.8	53.8	53.8
	19	18	46.2	46.2	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

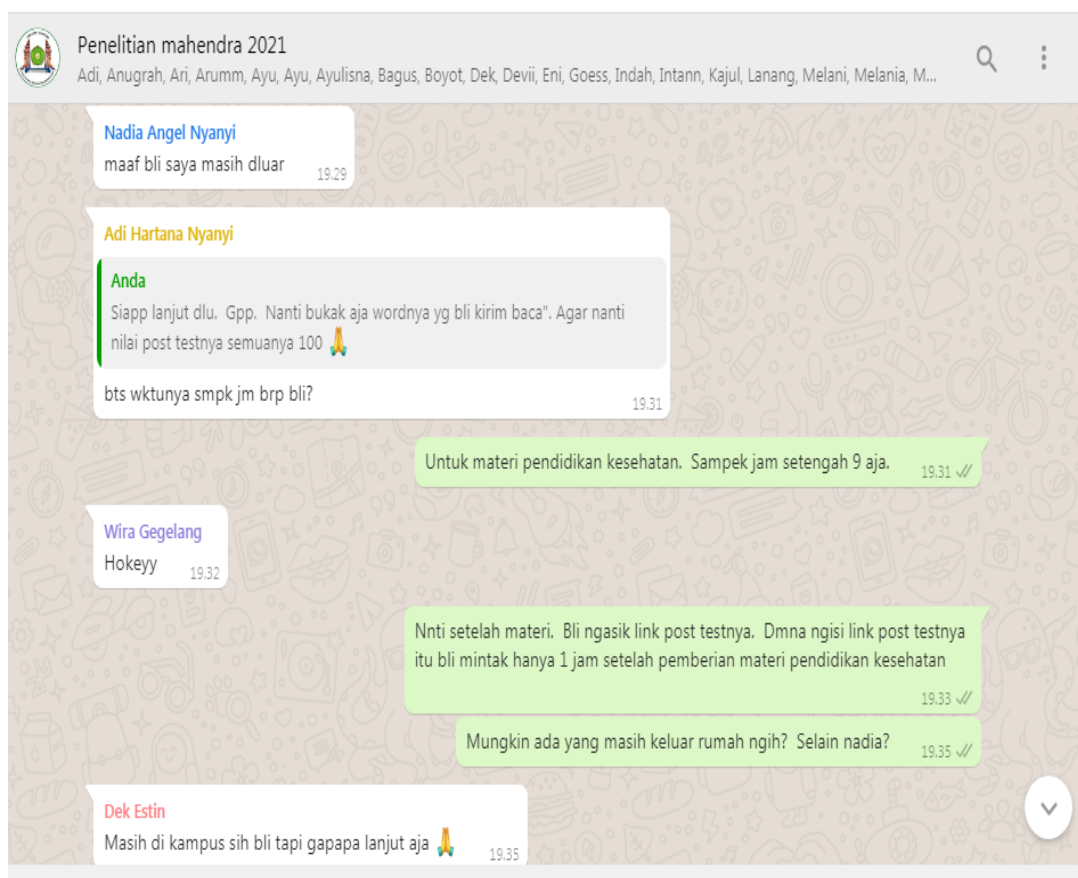
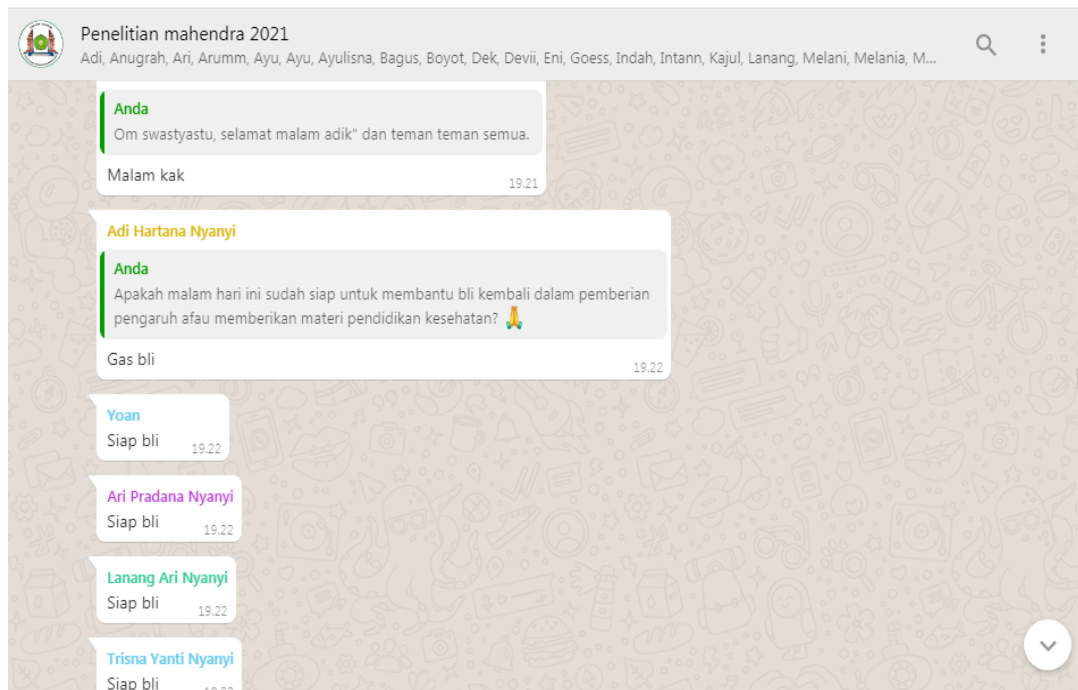
Lampiran 17 Dokumentasi Pemberian *Health Education* Melalui *Whatsaap* Group













Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



Nah bli mulai dari yang pertama. Dimana kita semua harus mengetahui dulu secara umum tentang pengertian dari bencana itu sendiri.

1. Bencana adalah rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan masyarakat baik yang disebabkan oleh faktor alam/non alam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda dan dampak psikologis (UU No. 24 Tahun 2007)

19:44 ✓✓

Kemudian adajuga definisi dari bencana. Dimana bencana adalah gangguan serius pada fungsi komunitas atau masyarakat melibatkan manusia luas, material, ekonomi atau lingkungan kerugian dan dampak, yang melebihi kemampuan yang terkena dampak komunitas atau masyarakat untuk mengatasi menggunakan sumber dayanya sendiri (ISDR, 2009).

19:45 ✓✓

Bagus Alit Nyanyi

Kok bek bli?

19:45

Adi Hartana Nyanyi

Bagus Alit Nyanyi

Kok bek bli?

Materi ad sng duang bris man 😂

19:46

Bagus Alit Nyanyi





Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisa, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



Siap baik di

19:53

Oke bli lanjut untuk sedikit memaparkan materi. Kemudian ad Siklus penanggulangan bencana yang terdiri dari tiga fase, yaitu fase prabencana, fase saat terjadi bencana, dan fase pasca bencana.

a. Fase Prabencana

Fase prabencana merupakan pengurangan risiko bencana dengan tujuan mengurangi timbulnya suatu ancaman dan mengurangi dampak buruk dari suatu ancaman bencana. Fase ini mencakup kegiatan pencegahan, mitigasi, peringatan dini, dan kesiapsiagaan.

b. Fase saat terjadinya bencana

Pada fase ini, kegiatan yang dilakukan adalah tanggap darurat bencana yang sasarannya adalah "save more lifes". Kegiatan tanggap darurat bencana berupa pencarian dan search and rescue (SAR), bantuan darurat dan pengungsian.

c. Fase pasca bencana

Fase ini mencakup kegiatan pemulihan kondisi (rehabilitasi), pembangunan kembali (rekonstruksi tata kehidupan dan penghidupan masyarakat menjadi lebih baik (build back better).

19:53 ✓

Kemudian kita masuk kedalam definisi dari bencana Tsunami. Dimana Tsunami berasal dari bahasa Jepang yang berarti gelombang ombak lautan "tsu" berarti lautan, "nami" berarti gelombang ombak. Tsunami adalah serangkaian gelombang ombak laut raksasa yang timbul karena adanya pergeseran di dasar laut akibat gempa bumi (BNPR No.8 Tahun 2011).



Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisa, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



penyebab dari dasar laut akibat gempa bumi (BNPR No.8 Tahun 2011). Tsunami adalah perpindahan badan air yang disebabkan oleh perubahan dasar laut secara tiba-tiba (BMKG, 2019)

19:54 ✓

Kemudian ada Penyebab terjadinya tsunami yang disebabkan oleh 4 faktor yaitu, faktor pertama dimana tsunami diakibatkan oleh terjadinya gempa tektonik dibawah laut. Faktor kedua adalah penyebab terjadinya tsunami adalah akibat dari letusan gunung berapi. Penyebab ketiga yaitu Tsunami yang diakibatkan oleh longsor di bawah laut yang juga dinamakan Tsunami Submarine Landslide. Longsor bawah laut ini biasanya disebabkan oleh gempa bumi tektonik atau letusan gunung dibawah laut. Dan penyebab tsunami yang terakhir diakibatkan oleh meteor yang jatuh kebumi.

19:55 ✓

Kemudian ada Dampak Bencana Tsunami

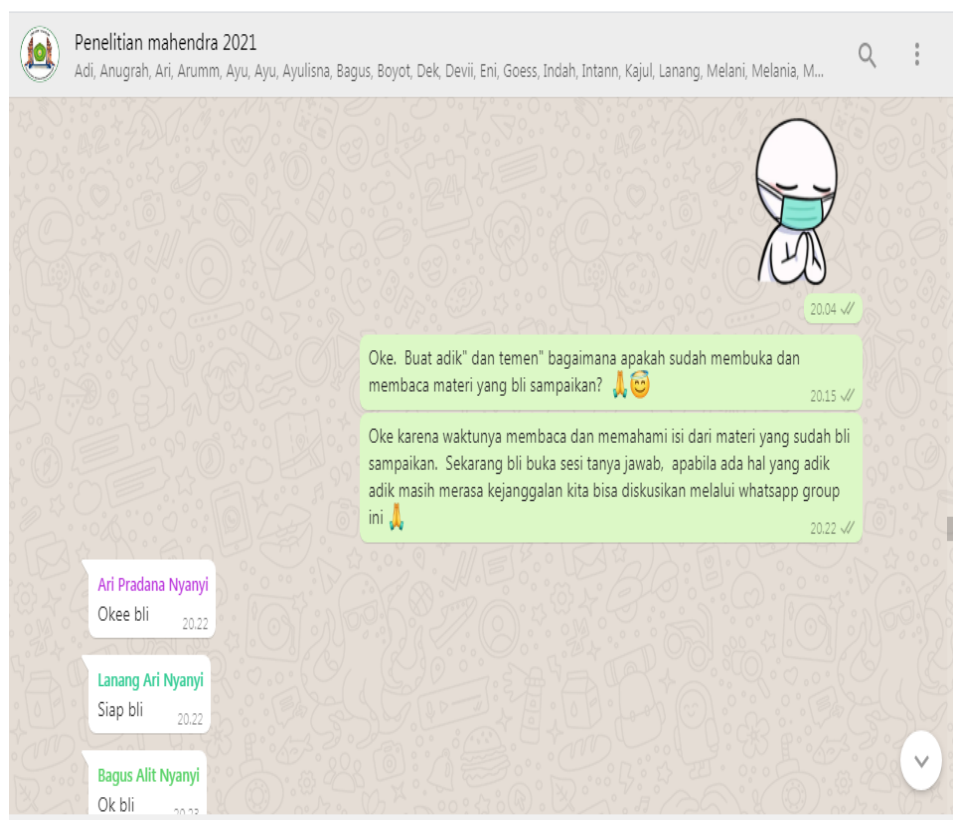
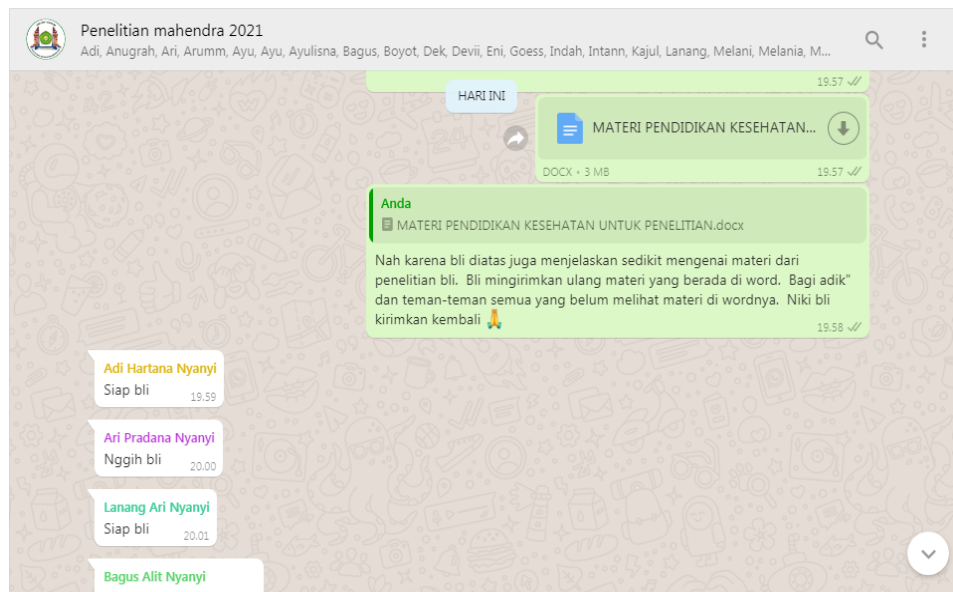
- Terjadi kerusakan dimana-mana.
- Lahan pertanian dan perikanan rusak
- Menghambat kegiatan perekonomian
- Kerugian material
- Kerugian spiritual
- Menimbulkan bibit penyakit

19:56 ✓

Dan terakhir dimana tanda-tanda terjadinya tsunami terutama setelah terjadinya bencana gempa bumi adalah sebagai berikut:

- Intensitas gempa terasa lama dan kuat.
- Air laut surut.
- Adanya bunyi gemuruh dari tengah lautan.
- Banyak ikan menggelepar di pantai yang airnya surut. ((BNPB). 2013).







Penelitian mahendra 2021
Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...

pada saat gempa tsunami, pelatihan tersebut dilakukan oleh siapa dan seperti apa saja contoh pelatihannya ya bli ? 20:55

Eni Santika Nyanyi

Anda
Dan terakhir dimana tanda-tanda terjadinya tsunami terutama setelah terjadinya bencana gempa bumi adalah sebagai berikut:
1. Intensitas gempa terasa lama dan kuat....

kak mau nanya, selain yg kakak sebutkan disini, apakah ada lagi tanda-tanda lain terjadinya tsunami setelah terjadinya bencana gempa bumi kak? 20:55

Trisna Yanti Nyanyi
izin bertanya bli dalam penanggulangan bencana tsunami itu, disebutkan bahwa dilakukan pelatihan yang bermanfaat dalam menghadapi reruntuhan pada saat gempa tsunami, pelatihan tersebut dilakukan oleh siapa dan seperti apa saja ...

Oke bli tampung untuk pertanyaan kedua dari trisna yanti 🙏 20:55 ✓

Yoan
Saya izin bertanya bli. Tadi saya dapat membaca di salah satu fasilitas dan prasarana yang diperlukan dalam penanganan bencana pada penanganan korban ada yang disebut dengan Triage. Saya ingin bertanya apa yang dimaksud dengan triage dan bagaimana pengaplikasiannya bli? Terimakasih. 20:56

Penelitian mahendra 2021
Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...

Sipp. Bli tampung untuk pertanyaan dari eni santika 🙏 20:56 ✓

Dek Estin
Selamat malam izin bertanya , untuk Penyebab ketiga yaitu Tsunami yang diakibatkan oleh longsor di bawah laut yang juga dinamakan Tsunamic Submarine Landslide , bagaimana cara kita tahu bahwa terjadi longsor dibawah laut ? Apakah ada tanda tandanya ? , terima kasih 20:56

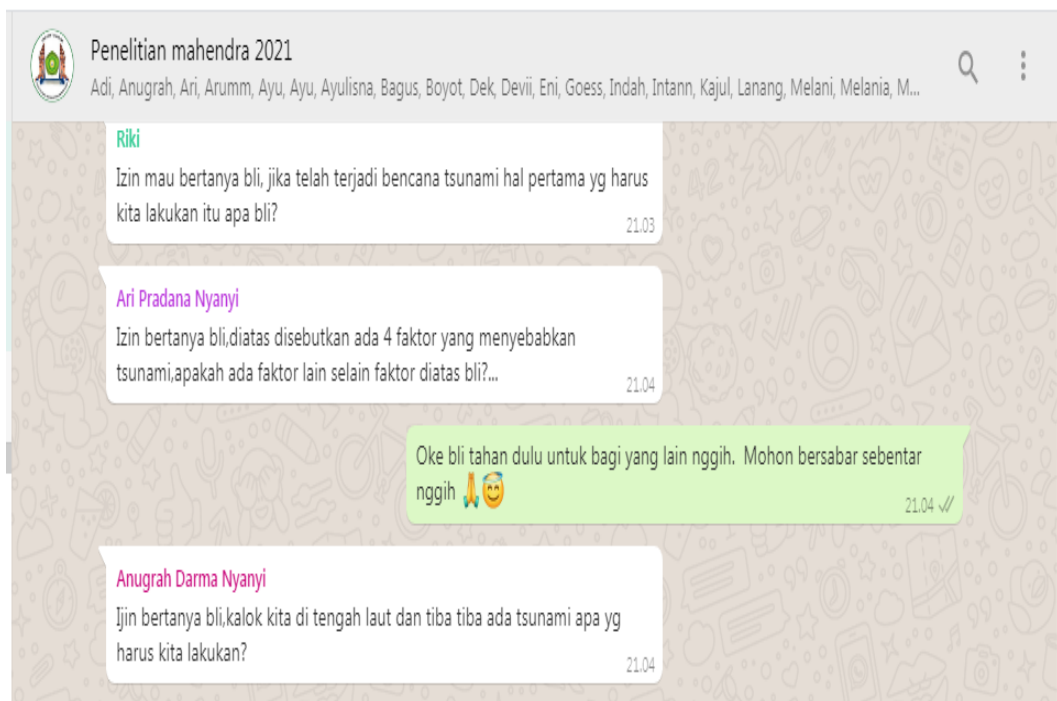
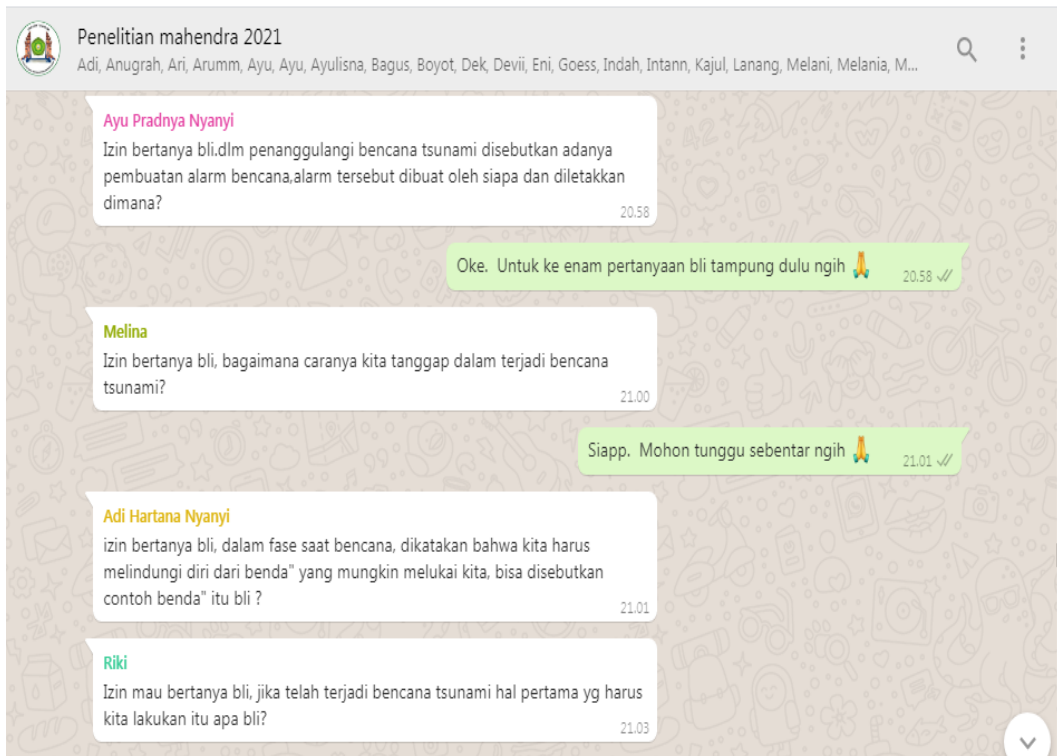
Yoan
Saya izin bertanya bli. Tadi saya dapat membaca di salah satu fasilitas dan prasarana yang diperlukan dalam penanganan bencana pada penanganan korban ada yang disebut dengan Triage. Saya ingin bertanya apa yang dimaksud denga... 20:57 ✓

Siaap. Bli tampung juga untuk pertanyaan dari sugik 🙏 20:57 ✓

Melani Sinjuana

Anda
Kemudian ada Penyebab terjadinya tsunami yang disebabkan oleh 4 faktor yaitu, faktor pertama dimana tsunami diakibatkan oleh terjadinya gempa tektonik dibawah laut. Faktor kedua adalah penyebab terjadinya tsunami adalah akibat ...

Izin bertanya bli, kenapa letusan gunung Merapi bisa menjadi faktor penyebab terjadinya tsunami? 20:57





Yoan

Saya izin bertanya bli. Tadi saya dapat membaca di salah satu fasilitas dan prasarana yang diperlukan dalam penanganan bencana pada penanganan korban ada yang disebut dengan Triage. Saya ingin bertanya apa yang dimaksud denga...

Baik mungkin ini sedikit jawaban dari bli mengenai triage. Dimana triage adalah suatu konsep pengkajian yang cepat dan terfokus dengan suatu cara yang memungkinkan pemanfaatan sumber daya manusia, peralatan serta fasilitas yang paling efisien dengan tujuan untuk memilih atau menggolongkan semua pasien yang memerlukan pertolongan dan menetapkan prioritas penanganannya (Kathleen dkk, 2008).

Triage adalah suatu sistem pembagian/klasifikasi prioritas klien berdasarkan berat ringannya kondisi klien/kegawatannya yang memerlukan tindakan segera. Dalam triage, perawat dan dokter mempunyai batasan waktu (respon time) untuk mengkaji keadaan dan memberikan intervensi secepatnya yaitu ≤ 10 menit.

Kemudian ada jenis dari triage. Dimana jenis Triase IGD
Dalam sistem triase IGD, ada 4 kategori warna. Empat kategori warna tersebut memiliki arti masing-masing yang disesuaikan dengan kondisi pasien, yaitu:

1. Kategori merah

Pasien dengan kategori merah adalah pasien prioritas pertama (area resusitasi) yang butuh pertolongan segera. Kriteria pasien yang masuk dalam



Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



...dalam sistem triase tsu, ada 4 kategori warna. Empat kategori warna tersebut memiliki arti masing-masing yang disesuaikan dengan kondisi pasien, yaitu:

1. Kategori merah

Pasien dengan kategori merah adalah pasien prioritas pertama (area resusitasi) yang butuh pertolongan segera. Kriteria pasien yang masuk dalam kategori ini adalah mengalami kondisi kritis yang membutuhkan pertolongan medis segera.

2. Kategori kuning

Pasien dalam kategori kuning merupakan prioritas kedua (area tindakan) yang juga membutuhkan pertolongan segera. Hanya saja, pasien yang termasuk kategori ini tidak dalam kondisi kritis.

3. Kategori hijau

Kategori ini termasuk dalam prioritas ketiga (area observasi). Pasien dalam kategori ini umumnya mengalami cedera ringan dan biasanya masih mampu berjalan atau mencari pertolongan sendiri.

4. Kategori hitam

Kategori hitam hanya diperuntukkan bagi pasien yang sudah tidak mungkin ditolong lagi atau sudah meninggal.

Baik mungkin itu yang bisa bli jelaskan kembali. Mohon maaf apabila ada kekurangan dalam jawaban dari bli 🙏😊

21.08 ✓✓



Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



...ditolong lagi, ada badan meninggal.

Baik mungkin itu yang bisa bli jelaskan kembali. Mohon maaf apabila ada kekurangan dalam jawaban dari bli 🙏😊

21.08 ✓✓

Trisna Yanti Nyanyi

izin bertanya bli dalam penanggulangan bencana tsunami itu, disebutkan bahwa dilakukan pelatihan yang bermanfaat dalam menghadapi reruntuhan pada saat gempa tsunami, pelatihan tersebut dilakukan oleh siapa dan seperti apa saja ...

Bli izin menjawab. Untuk pelatihan niki dilakukan oleh semua kalangan, dan terkhusus lagi bagi yang berada di tempat berpotensi mengalami jatuhnya reruntuhan ketika terjadi gempa tsunami. Pelatihannya dapat dilakukan di wilayah desa dengan bekerjasama dengan badan terkait seperti BPBD setempat. Contoh Pelatihannya itu seperti pelatihan simulasi ataupun edukasi seputar tanda tanda terjadi gempa tsunami, bagaimana teknik penyelamatan, dan juga pertolongan pertama jika terkena reruntuhan. Mungkin ini yang bisa bli kasi penjelasannya. Mohon maaf juga apabila ada ke kurangan terimakasih dik 🙏😊

21.10 ✓✓

Trisna Yanti Nyanyi

Anda

Bli izin menjawab. Untuk pelatihan niki dilakukan oleh semua kalangan, dan terkhusus lagi bagi yang berada di tempat berpotensi mengalami jatuhnya reruntuhan ketika terjadi gempa tsunami. Pelatihannya dapat dilakukan di wilayah...





Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



Hal yang harus dilakukan dimana yg pertama kita bisa mencari tempat yang lebih tinggi contohnya kita bisa mencari dataran tinggi dengan naik ke perbukitan, berlindung diatas pohon atau bangunan tinggi bisa menjadi pilihan namun bli sarankan pada hal berlindung di atas pohon itu tidak begitu di sarankan. Kedua carilah sesuatu untuk bertahan, misalkan kalian jika terlalu jauh untuk mencapainya tempat yang tinggi cobalah raih sesuatu yang memungkinkan untuk bertahan . Kemudian yang ketiga, apabila kalian berada di dalam kendaraan maka kalian harus keluar dari kendaraan tersebut dimana jika kalian tidak keluar dari dalam kendaraan maka kemungkinan kalian akan tenggelam lebih besar. Keempat hindari tempat" yang penuh dengan kendaraan, tiang, atau benda" berat dan carilah tempat lapang yang jauh lebih tinggi dari pemukiman yang kita tempati. Dan yang kelima jauhilah infrastruktur bertegangan listrik. Dimana ketika tsunami terjadi dan setelahnya akan arus air gelombang tsunami yang sudah surut akan membuat aliran listrik di sepanjang infrastruktur tersebut dan menjadikannya lebih berbahaya. Mungkin itu yang bisa bli kasi penjelasannya. Terimakasih 🙏😊

21.21 ✓✓

Riki

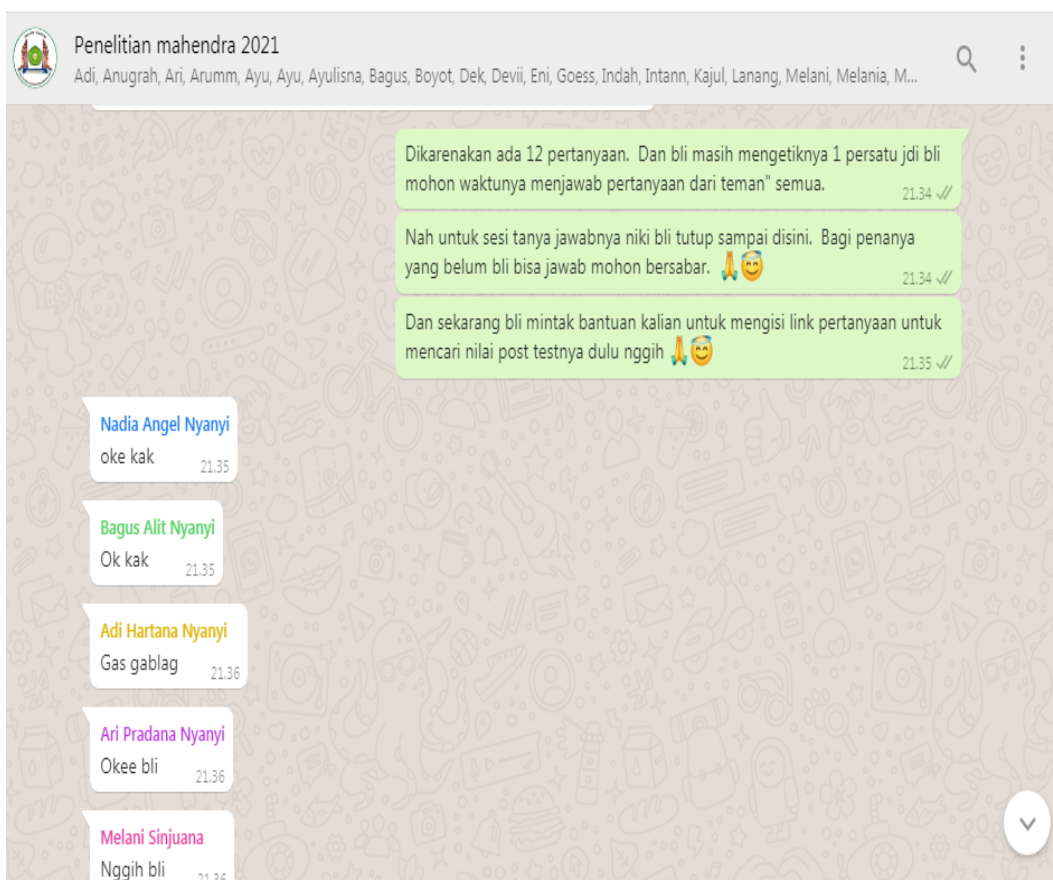
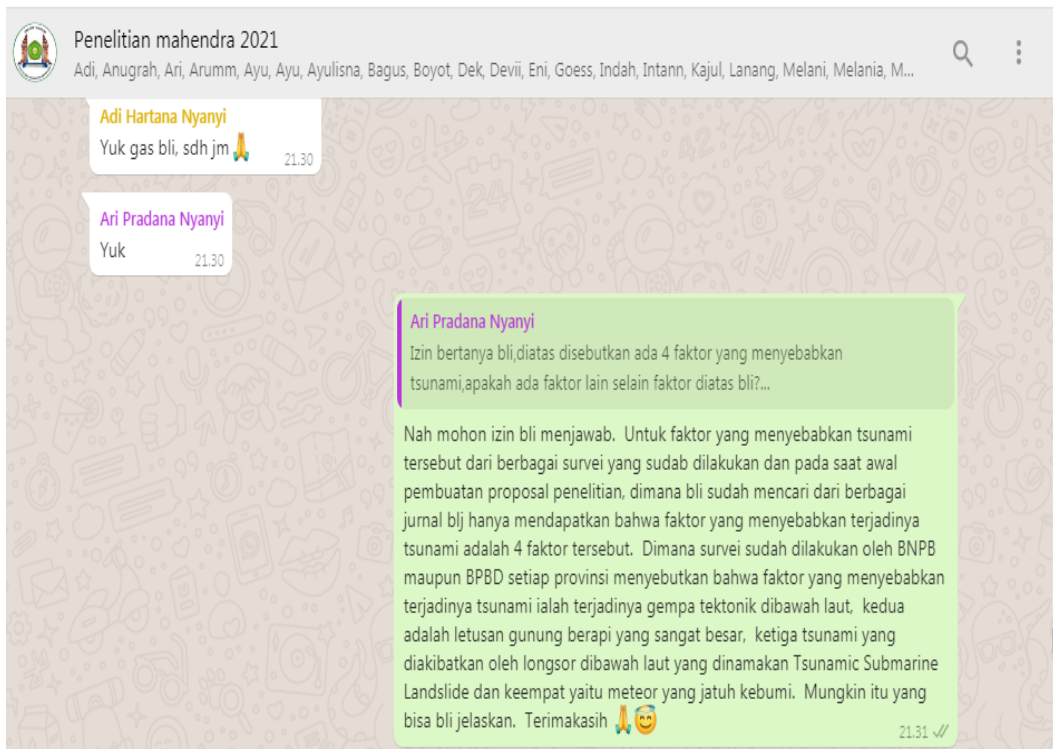
Anda

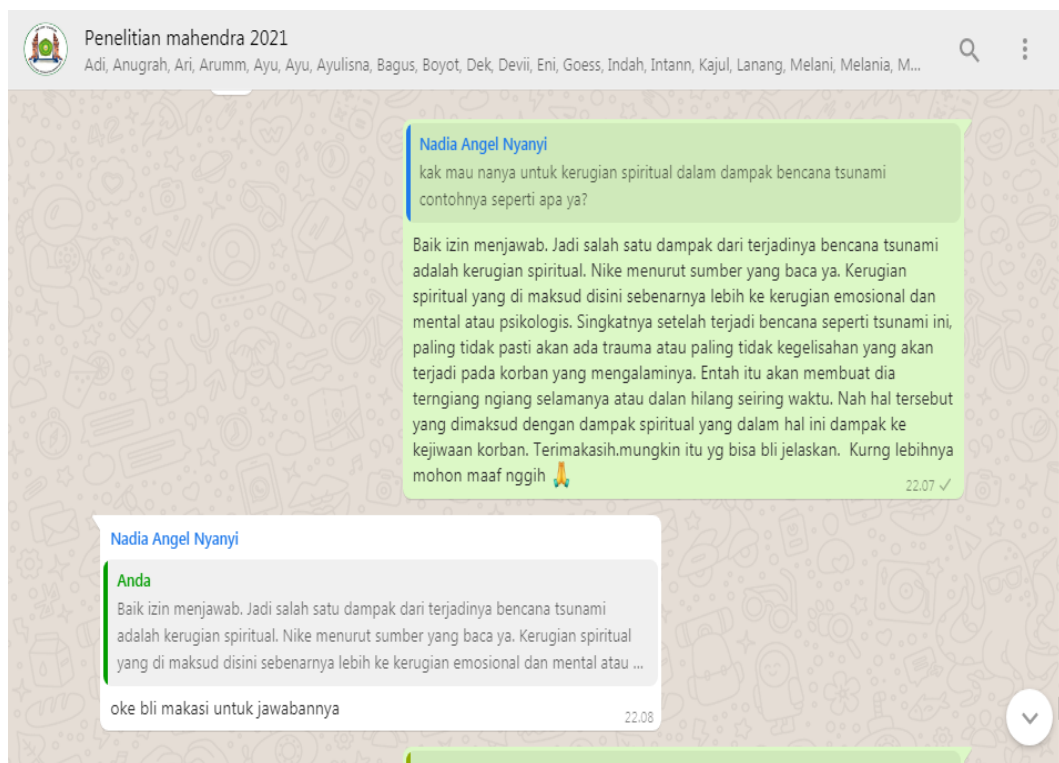
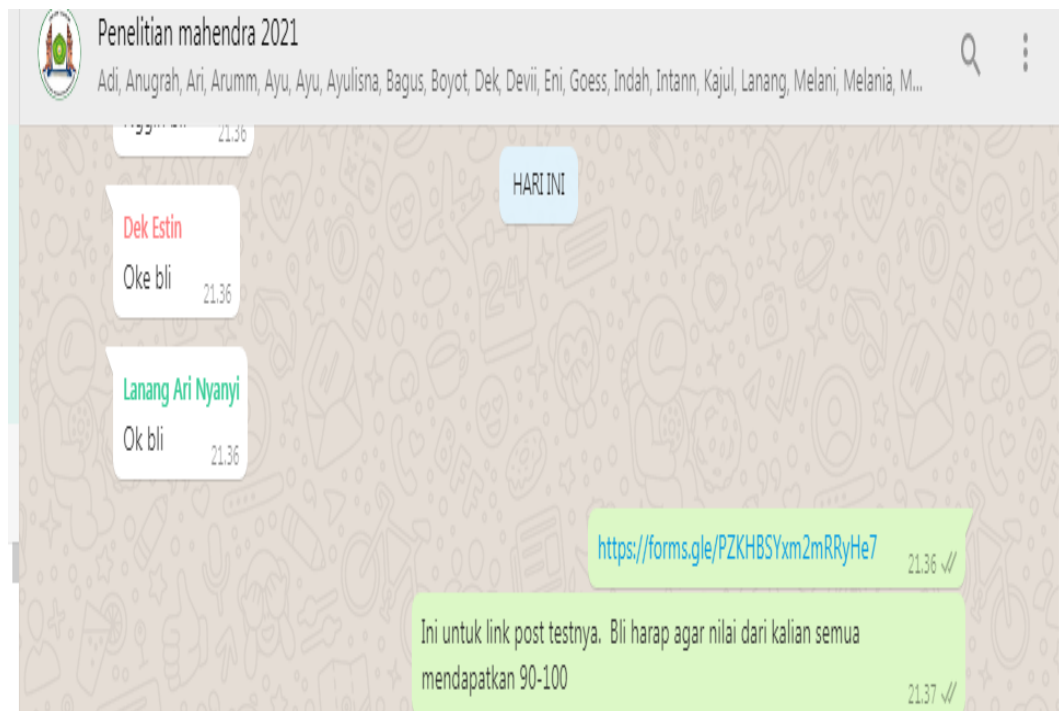
Hal yang harus dilakukan dimana yg pertama kita bisa mencari tempat yang lebih tinggi contohnya kita bisa mencari dataran tinggi dengan naik ke perbukitan, berlindung diatas pohon atau bangunan tinggi bisa menjadi pilihan namun bli ...

Siapbli ,makasi jawabannya bli

21.25








Penelitian mahendra 2021
 Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...




Melina

Izin bertanya bli, bagaimana caranya kita tanggap dalam terjadi bencana tsunami?

Baik izin menjawab. Jadi penting sekali bagi kita untuk tanggap dalam terjadi bencana tsunami, selain memang agak mampu menyelamatkan diri sendiri bisa juga tentunya untuk menyelamatkan orang lain. Nah bagaimana caranya kita tanggap pastinya diawali dengan kita menggali informasi seputar bencana tsunami itu sendiri dari berbagai media yang ada. Kita minimal mengetahui apa itu tsunami, tanda dan gejala terjadi tsunami, dampak yang ditimbulkan, sampai dengan penyelamatan dan penanggulangan tsunami tersebut serta jika memungkinkan kita dapat mengikuti seminar dan juga pelatihan seputar tanggap bencana demi melatih kesiapan kita menghadapi bencana tsunami itu sendiri. Terimakasih

22.08 ✓

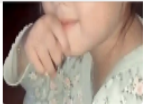
Ayu Pradnya Nyanyi

Izin bertanya bli.dlm penanggulangi bencana tsunami disebutkan adanya pembuatan alarm bencana,alarm tersebut dibuat oleh siapa dan diletakkan dimana?

Ayu pradnya. Izin menjawab jadi salah satu upaya penanggulangan bencana dalam fase pra bencana adalah melakukan pembuatan alarm. Untuk alarmnya ini biasanya akan dibuat dan ditaruh pada post post atau balai observasi dan pamantauan bencana yang ada di daerah pinggir pantai. Untuk alarmnya ini biasanya disiapkan oleh pihak desa yang sebelumnya telah bekerjasama dan berkoordinasi dengan Badan penanggulan bencana daerah dalam pembuatan, pemasangan, dan penqunaannya. Terimakasih 🙏😊


Penelitian mahendra 2021
 Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



22.10

Dek Estin

Selamat malam izin bertanya , untuk Penyebab ketiga yaitu Tsunami yang diakibatkan oleh longsor di bawah laut yang juga dinamakan Tsunamic Submarine Landslide , bagaimana cara kita tahu bahwa terjadi longsor dibawah ...

Dek estin. Baik izin menjawab. Jadi salah satu penyebab tsunami adalah longsor bawah laut atau istilahnya Tsunamic Submarine Landslide. Pada dasarnya longsor dibawah laut ini juga bisa dipicu oleh adanya gempa tektonik atau pergeseran struktur tanah di bawah laut ataupun letusan gunung api bawah laut yang menimbulkan pergerakan struktur tanah di bawah laut itu. Untuk bagaimana cara kita tau tsunami ini disebabkan oleh longsor bawah laut, dapat dipantau melalui satelit yang dipantau dan dilaporkan oleh BMKG. Untuk tanda tandanya hampir sama dengan tsunami pada umumnya yakni air surut tiba tiba, ada suara gemuruh atau tanah bergetar, dan binatang sekitar biasanya cenderung menjauhi sumber gempa. Terimakasih 🙏😊

22.11 ✓



Penelitian mahendra 2021

Adi, Anugrah, Ari, Arumm, Ayu, Ayu, Ayulisna, Bagus, Boyot, Dek, Devii, Eni, Goess, Indah, Intann, Kajul, Lanang, Melani, Melania, M...



@Arumm 22.16

HARI INI

Arumm

Kajul

@Arumm

Tak terduga mulo jul

22.17

Melani Sinjuana

Izin bertanya bli, kenapa letusan gunung Merapi bisa menjadi faktor penyebab terjadinya tsunami?

Baik izin menjawab. Jadi salah tau faktor penyebab terjadinya tsunami adalah letusan gunung berapi. Sebelumnya bli mau menekankan bahwa gunung berapi yang dimaksud disini adalah gunung api aktif yang berada di bawah laut atau gunung api yang berada di tengah laut. Nah mengapa gunung api ini menjadi salah satu penyebab, hal ini karena di dalam gunung api ini terdapat cairan magma yang dapat keluar menjadi lava. Umumnya ketika magma ini keluar, biasanya akan diiringi oleh gemuruh ataupun gempa di sekitar gunung. Jika hal tersebut terjadi di bawah laut, maka dapat menimbulkan gerakan air laut yang berubah sesuai dengan gerakan tanah dibawahnya dan dapat memicu gelombang yang berpotensi terjadi tsunami tersebut. Terimakasih 🙏

22.17 ✓





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN



POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan

Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448

Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id

PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0265 /2021

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

PENGARUH HEALTH EDUCATION MELALUI WHATSAPP GRUP TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP KARANG TARUNA DALAM MENGHADAPI BENCANA TSUNAMI DI PESISIR PANTAI TANAH LOT

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

KADEK MAHENDRA PRASETIA ADINATA

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 27 April 2021

Ketua,



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan

Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448

Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



Lampiran Ethical Approval No : LB.02.03/EA/KEPK/ 0265 /2021

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
KADEK MAHENDRA PRASETIA ADINATA	PENGARUH HEALTH EDUCATION MELALUI WHATSAPP GRUP TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP KARANG TARUNA DALAM MENGHADAPI BENCANA TSUNAMI DI PESISIR PANTAI TANAH LOT	Jelaskan Kapan akan diberikan Health education. Waktu pengambilan data diubah ke april saja	-

Denpasar, 27 April 2021

Ketua,



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp. (0361) 243804, Fax. (0361) 256905, website : www.dpmpstsp.baliprov.go.id
e-mail : dpmpstsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/1796/IZIN-C/DISPMPST
Lampiran
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian /
Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth. Bupati Tabanan
cq. Kepala Badan Kesbang Pol dan Linmas
Kabupaten Tabanan
di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor PP.02.02/020/0167/2021, tanggal 09 Februari 2021, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : Kadek Mahendra Prasetya Adinata
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dinas Kukuh Kangin, Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan
Judul/bidang : Pengaruh Health Education Melalui Whatsapp Group Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot
Lokasi Penelitian : Desa Beraban, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (28 Maret 2021 - 30 April 2021)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian agar ditujukan kepada instansi pemohon.

**IZIN INI DIKENAKAN
TARIF RP 0,-**

Bali, 19 Maret 2021
a.n GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS
DEWA PUTU MANTERA
NIP. 19621231 198503 1 192

Tembusan kepada Yth

1. Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali di Denpasar
2. Yang Bersangkutan



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik
menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
KECAMATAN KEDIRI
JALAN IMAM BONJOL NOMOR 1 Telp. (0361) 811015
KEDIRI (82121)

Kediri, 24 Maret 2021

Nomor : 070 / 124 / Trantib
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Perbekel Desa Beraban
di -
Tempat.

Berdasarkan surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tabanan Nomor : 071/417/BKBP/2021 perihal Remokendasi dan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu satu pintu Nomor : 070/1796/IZIN-C-DISPMPT perihal yang sama .

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bersangkutan sudah melapor ke Kantor Camat Kediri untuk Melakukan penelitian :

Nama : **KADEK MAHENDRAPRASETIA ADINATA**
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dinas Kukuh Kangin, Kecamatan Kerambitan Kabupaten Tabanan
Bidang/Judul : Pengaruh Health Education Melalui Whatsapp Group Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Pesisir Pantai Tanah Lot
Lokasi : Desa Beraban, Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (28 Maret 2021 s/d 30 April 2021)

Yang Bersangkutan Agar :

1. Selesai mengadakan penelitian agar melapor kembali pada Pemerintah Kabupaten Tabanan (Badan Kesbang Politik dan Linmas Kabupaten Tabanan).
2. Menyerahkan hasil penelitian 1 (satu) exemplar kepada Pemerintah Kabupaten Tabanan (Badan Kesbang Politik dan Linmas Kabupaten Tabanan).
3. Para penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah Desa/Kecamatan yang bersangkutan dan yang melanggar akan dicabut Surat Keterangannya serta menghentikan segala kegiatannya.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.


I MADE MURDIKA, S.STP
Perbekel Tk. I (IV/b)
NIP. 19751116 199601 1 001

TEMBUSAN disampaikan Kepada :

- Yth. 1. Kepala Badan Kesbang Politik dan Linmas Kab. Tabanan.
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Pahlawan Nomor 33 Tabanan 82113, Telp./Fax. (0361) 811553
Website: bakesbangpol.tabanankab.go.id/e-mail: bakesbangpol@tabanankab.go.id

Nomor : 071 / 417 / BKBP / 2021
Lampiran :
Perihal : **Rekomendasi**

Kepada
Yth. Camat Kediri
Kabupaten Tabanan

di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor & Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
2. Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/1796/IZIN-C-DISPMPPT Tanggal 19 Maret 2021 Perihal Ijin Rekomendasi.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka Badan Kesatuan Bangsa dan Politik dapat memberikan ijin mengadakan penelitian, survey, magang, studi perbandingan, ijin pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat kepada :

Nama : KADEK MAHENDRAPRASETIA ADINATA
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br, Dinas Kukuh Kangin, Kecamatan Kerambitan, Kab. Tabanan
Bidang / Judul : Pengaruh Health Education Melalui whatsapp Group Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Sunami Di Pesisir Pantanah Lot
Lokasi : Desa Beraban, Kec, Kediri Kab, Tabanan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (28 Maret 2021 s/d 30 April 2021)

III. Dalam melakukan penelitian agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Instansi terkait tempat dilaksanakan penelitian.
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang /judul dimaksud , apabila melanggar ketentuan akan dicabut Rekomendasi /Ijin dan menghentikan segala kegiatannya.
3. Menaati segala ketentuan perundang - undangan yang berlaku serta mengindahkan Adat Istiadat dan Budaya setempat
4. Apabila masa berlaku Rekomendasi /Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi /Ijin agar ditunjukkan kepada instansi pemohon.
5. Menyerahkan 1 (satu) buah hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tabanan

Dikeluarkan di : Tabanan
Pada Tanggal : 24 Maret 2021.

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

KABUPATEN TABANAN
Kabid Kewaspadaan Dini

Drs. I Made Sabda Wijaya
Pembina

NIP. 19670606 199403 1 013

**IZIN INI TIDAK DIPUNGUT
BIAYA**

TEMBUSAN disampaikan kepada Yth,

- 1 Gubernur Bali Cq. Kepala Badan Penanaman Modal dan Perizinan Provinsi Bali di Denpasar.
- 2 Yang Bersangkutan
- 3 Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
KECAMATAN KEDIRI
DESA BERABAN

Jl. Tanah Lot Nomor :.... Telephone (0361) 831488
Website : berabankediri.com

Beraban, 24 Maret 2021

Nomor : 070 / 131 / Pem
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

K e p a d a

Yth Bapak/Saudara:

Ketua Karang Taruna Desa Beraban

Di

T e m p a t

Berdasarkan surat dari Camat Kediri Nomor : 070 / 124 / Trantib tertanggal 24 Maret 2021 perihal sama seperti tersebut diatas , dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : KADEK MAHENDRAPRASETIA ADINATA
(Hp 081997662230)
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dinas Kukuh Kangin, Kecamatan Kerambitan Kabupaten Tabanan
Bidang/Judul : Pengaruh Health Education Melalui Whatsap Group Terhadap Pengetahuan dan Sikap Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Pesisir Pantai Tanah Lot.
Jumlah peserta : 1 orang
Lama penelitian : 1 bulan (28 Maret 2021 s/d 30 April 2021)

Telah melapor kepada kami untuk melakukan penelitian di Desa Beraban dan kami dapat mengijinkan melaksanakan kegiatan penelitian. Namun yang bersangkutan agar :

1. Selalu mentaati /mengikuti protocol kesehatan dan ketentuan yang berlaku di desa dalam melaksanakan kegiatan..
2. Menyerahkan hasil penelitian 1 (satu) exemplar kepada Pemerintah Desa Beraban.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih



Tembusan disampaiakan kepada Yth :

1. Ketua BPD Beraban
2. Bendesa Adat Beraban
3. Ketua LPM Desa Beraban
- 2,3 dan 4 untuk diketahui



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN**

Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id



**BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI
SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI
PRODI SERJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR**

Nama Mahasiswa : Kadek Mahendra Prasetya Adinata

NIM : P07120217023

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	11-05-2021		Ida Erni Sipahutar S.Kep. Ns. M.Kep.
2	Perpustakaan	11-05-2021		Dewa Nyoman Triwijaya
3	Laboratorium	11-05-2021		Swandari
4	HMJ	11-05-2021		DEWA MADE ARDI KRISNA MUKTI
5	Keuangan	11-05-2021		Ni Way Parwati
6	Administrasi umum/ perlengkapan	11-05-2021		I Ket Wajaya

Keterangan :

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar..... 11 Mei 2021
Ketua Jurusan Keperawatan,

Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP : 196812311992031020





Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07120217023
 Nama Mahasiswa KADEK MAHENDRA PRASETIA ADINATA
 Info Akademik Fakultas : Jurusan Keperawatan - Jurusan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Profesi Ners
 Semester : 9

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Pengajuan permasalahan penelitian	7 Jan 2021	✓
2	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan mengenai Latar belakang masalah (BAB 1)	14 Jan 2021	✓
3	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Proposal BAB 1	18 Jan 2021	✓
4	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Mengenai Revisi BAB 1	25 Jan 2021	✓
5	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan dan Pengajuan BAB 2 (Tinjauan Pustaka)	1 Feb 2021	✓
6	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan BAB 1 dan Mengkonsultasikan Revisi BAB 1 yang sudah dibuat	8 Feb 2021	✓
7	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan Mengenai Revisi Pada BAB 2	8 Feb 2021	✓
8	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan BAB 2 (Tinjauan Pustaka)	8 Feb 2021	✓
9	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB 3 dan BAB 4	17 Feb 2021	✓
10	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan mengenai BAB 3	18 Feb 2021	✓
11	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan proposal BAB 4	19 Feb 2021	✓
12	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB 3	19 Feb 2021	✓
12	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	ACC Proposal Penelitian	23 Feb 2021	✓
13	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB 4	22 Feb 2021	✓
14	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	ACC Mengenai Proposal penelitian	24 Feb 2021	✓
15	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Revisi setelah ujian proposal	16 Mar 2021	✓
15	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Revisi setelah mengikuti ujian proposal	16 Mar 2021	✓
16	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB 5	11 Mei 2021	✓
17	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	bimbingan revisi pada BAB 5	17 Mei 2021	✓
18	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB 6	27 Mei 2021	✓
19	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Pengajuan Bimbingan Abstrak Penelitian	31 Mei 2021	✓
20	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Konsultasi Ringkasan Penelitian	31 Mei 2021	✓
21	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Acc seminar skripsi 2021	31 Mei 2021	✓
22	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan BAB 5 Skripsi	6 Mei 2021	✓
23	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan revisi bab 5 skripsi	17 Mei 2021	✓
24	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	bimbingan BAB 6	21 Mei 2021	✓
25	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan abstrak penelitian	21 Mei 2021	✓
26	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	konsultasi ringkasan penelitian	21 Mei 2021	✓
27	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	acc seminar skripsi tahun 2021	1 Jun 2021	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Mahendra Prasetia Adinata
NIM : P07120217023
Program Studi : DIV Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Br. Dinas Kukuh Kangin, Kec. Kerambitan, Kab. Tabanan.
Nomor HP/Email : 081997662230/dekmahendra91@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

“Pengaruh *Health Education* Melalui *Whatsapp Group* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Di Pesisir Pantai Tanah Lot”.

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, dimediasi, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 Juni 2021
Yang menyatakan,



Kadek Mahendra Prasetia Adinata
NIM. P07120217023