BAB II

KAJIAN TEORITIS

A. Deskripsi Objek

Objek penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah kerusakan DAS Bodri Hilir kabupaten Kendal. Keruskaan yang terjadi diantaranya kondisi hidrologis DAS yang mengarah kepada penurunan produktivitas lahan, peningkatan erosi dan sedimentasi, serta percepatan degradasi lahan. Berdasarkan laporan P.61/Menhut-II/2014 data lahan kritis yang ditampilkan dalam perhitungan adalah yang masuk klasifikasi kritis dan sangat kritis. Pada tabel di bawah, luas lahan kritis DAS Bodri adalah : 2.349,83 ha atau 3,60% dari total luas DAS Bodri. Dalam tabel tersebut, data dasar lahan kritis merupakan hasil analisa data lahan yang disusun oleh BPDAS kemudian dilakukan *updating*, dimana dalam penyusunannya selain menganalisa data peta dilakukan pula cek lapangan oleh Tim Monev untuk melihat kondisi teraktual di lapangan. (Laporan Monev Kinerja DAS Bodri 2016:54). Kondisi kekritisan lahan Hasil Monitoring pada wilayah DAS Bodri secara rinci dapat dilihat sebagai berikut ini:

Tabel 2.1.

Data Rekap Luas Lahan Kritis Per Sub DAS

No.	Sub DAS	Luas Lahan	Lahan Kritis	Persen
		(ha)	(ha)	(%)
1.	Bodri Hilir	25.364,98	485,74	1,91
2.	Putih	12.551,28	651,98	5,19
3.	Lutut	18.411,19	1.166,38	6,34
4.	Logung	8.921,10	45,74	0,51
	Bodri	65.248,54	2.349,83	3,60

Sumber: Laporan Monev Kinerja DAS Bodri 2016

Secara geografis DAS Bodri terletak antara 110°08'25" - 111°17'00" BT dan 07°06'22"- 07°13'43" LS. Wilayah administrasi DAS

Bodri meliputi Kabupaten Kendal, Semarang , Temanggung dan sebagian kecil Kabupaten Wonosobo.

Tabel 2.2. Wilayah Administrasi DAS BODRI

		Luas	Persentase	Jumlah	Jumlah
No	Kabupaten	(Ha)	(%)	Kecamatan	Desa
1	Kendal	31.938,6	48,95	13	105
2	Semarang	3.897,9	5,97	3	17
3	Temanggung	29.365,4	45,01	8	76
4.	Wonosobo	47,6	0,07	1	5
	Jumlah	65.248,54	100,00	25	203

Sumber: Hasil Analisa Peta RBI, skala 1: 25.000, Bakosurtanal, 2004

Batas administrasi DAS Bodri adalah sebelah utara berbatasan dengan Laut Jawa, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Temanggung, sebelah barat berbatasan dengan Kabupaten Kendal serta sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Semarang. Sedangkan batas DAS nya adalah sebelah utara berbatasan dengan Laut Jawa, sebelah selatan berbatasan dengan DAS Progo, sebelah barat berbatasan dengan DAS Blukar serta sebelah timur berbatasan dengan DAS Blorong. Wilayah DAS Bodri terdiri dari 4 Sub DAS, yakni sebegai berikut:

Tabel 2.3. Sebaran Sub DAS Wilayah DAS Bodri

No	Sub DAS	Luas (Ha)	Persentase (%)
1	Bodri Hilir	25.364,98	38,9
2	Logung	8.921,10	13,7
3	Lutut	18.411,19	28.2
4	Putih	12.551,28	19,2
	Jumlah	65.248.54	100

Sumber : Hasil Analisa Peta Review Batas DAS, skala 1 : 250.000, BP DAS Pemali Jratun, 2009.

Tabel 2.4. Morfologi Sub DAS Wilayah DAS Bodri

No	Sub DAS	Sebarar	Jumlah (IIa)		
NO		Hulu	Tengah	Hilir	Jumlah (Ha)
1	Bodri Hilir	6.478,88	8.863,90	10.022,19	25.364,99
2	Logung	4.097,95	4.823,15	-	8.921,10
3	Lutut	8.486,19	9.925.09	_	18.411,19
4	Putih	9.132,36	3.418,93	-	12.551,28
	Jumlah	28.195,38	27.031,07	10.022,19	65.248.54

Sumber :Hasil Analisa Peta Review Batas DAS, skala 1 : 250.000, BP DAS Pemali Jratun,2009.

Daerah Aliran Sungai (DAS) merupakan wilayah yang dikelilingi dan dibatasi oleh topografi alami berupa punggung bukit atau pegunungan, dimana presipitasi yang jatuh diatasnya mengalir melalui titik keluar tertentu (outle) yang akhirnya bermuara ke danau atau laut. Batas-batas alam DAS dapat dijadikan sebagai batas ekosistem alam, yang dimungkinkan bertumpang tindih dengan ekosistem buatan, seperti wilayah administrasi dan wilayah ekonomi. DAS dibagi menjadi hulu, tengah, dan hilir. DAS bagian hulu sebagai daerah konservasi, berkerapatan drainase tinggi, memiliki kemiringan topografi besar dan bukan daerah banjir. Adapun DAS bagian hilir dicirikan sebagai daerah pemanfaatan, kerapatan drainase rendah, kemiringan lahan kecil dan sebagian diantaranya merupakan daerah banjir. DAS bagian tengah merupakan transisi di antara DAS hulu dan DAS hilir. Masing-masing bagian tersebut saling berkaitan. DAS bagian hulu merupakan kawasan perlindungan, khususnya perlindungan tata air yang keberadaannya penting bagi bagian DAS lainnya. (Laporan Monev Kinerja DAS Bodri 2016:6)

Daerah aliran sungai (DAS) dapat dipandang sebagai sistem alami yang menjadi tempat berlangsungnya proses-proses biofisik hidrologis maupun kegiatan sosial-ekonomi dan budaya masyarakat yang kompleks. Proses-proses biofisik hidrologis DAS merupakan proses alami sebagai bagian dari suatu daur hidrologi atau yang dikenal sebagai siklus air. Sedang kegiatan sosial-ekonomi dan budaya masyarakat merupakan

bentuk intervensi manusia terhadap sistem alami DAS, seperti pengembangan lahan kawasan budidaya. Hal ini tidak lepas dari semakin meningkatnya tuntutan atas sumberdaya alam (air, tanah, dan tanaman) yang disebabkan meningkatnya pertumbuhan penduduk yang membawa akibat pada perubahan kondisi tata air DAS.

Sebenarnya, penyebab terjadinya sedimentasi sangat kompleks dan dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik berupa faktor alami maupun kegiatan manusia. Menurunnya kualitas ekosistem DAS termasuk hutan dan segala bentuk isi yang terkandung di dalamnya antara lain disebabkan oleh cara penanganan dan pemanfaatan yang salah, masyarakat belum berwawasan lingkungan dalam memanfaatkan sumber daya alam yang umumnya belum memperhatikan aspek-aspek kelestarian termasuk konservasi tanah. Dengan meningkatnya pertumbuhan penduduk, tekanan terhadap sumber daya alam semakin rentan. Hal ini disebabkan kebutuhan akan lahan semakin meningkat terutama di sektor pemukiman, pertanian, dan lain-lain. (Laporan Monev Kinerja DAS Bodri 2016:1-2).

B. Kerangka Teori

1. Definisi Komunikasi

Menurut Trenholm dan Jensen, komunikasi merupakan suatu proses dimana sumber mentransmisikan pesan kepada melalui beragam saluran. Suatu penerima proses mentransmisikan pesan kepada penerima pesan melalui berbagai media yang dilakukan oleh komunikator adalah suatu tindakan Selanjutnya menurut Weaver (Fajar, 2009:32), komunikasi. komunikasi adalah seluruh prosedur melalui pemikiran seseorang yang dapat mempengaruhi pikiran orang lain. Komunikasi merupakan proses penyampaian suatu pesan dalam bentuk lambang bermakna sebagai pikiran dan perasaan berupa ide, informasi, kepercayaan, harapan, himbauan, dan sebagai panduan yang dilakukan oleh seseorang kepada orang lain, baik langsung secara tatap muka maupun tidak langsung melalui media, dengan tujuan mengubah sikap, pandangan atau perilaku (Effendy,2002:60).

Secara terminologis, komunikasi berarti proses penyampaian suatu pernyataan oleh seseorang kepada orang lain. Dari pengertian tersebut, jelas bahwa komunikasi melibatkan sejumlah orang dimana seseorang menyatakan sesuatu kepada orang lain. Komunikasi yang dimaksudkan di sini adalah dalam komunikasi manusia atau bahasa asing human communication yang sering pula disebut komunikasi sosial atau social communication. Komunikasi manusia sebagai singkatan dari komunikasi antar manusia dinamakan komunikasi sosial atau komunikasi kemasyarakatan karena hanya pada manusia-manusia yang bermasyarakat komunikasi dapat terjadi. Masyarakat terbentuk dari paling sedikit dua orang yang saling berhubungan dengan komunikasi sebagai penjalinnya. Komunikasi dapat dilakukan secara langsung maupun menggunakan media. Contoh komunikasi langsung tanpa media adalah percakapan tata muka, pidato tatap muka dan lain-lain sedangkan contoh komunikasi menggunakan media adalah melalui telepon, film, mendengarkan berita lewat radio atau televisi dan lain-lain. Komunikasi dilakukan dengan tujuan untuk perubahan sikap (attitude change), perubahan pendapat (opinion change), perubahan perilaku (behaviour change) dan perubahan sosial (Effendy, 2003:8). Sedangkan tujuan komunikasi adalah sebagai berikut (Cangara, 2002:22):

a. Supaya Yang Disampaikan Dapat Dimengerti, Seorang komunikator harus dapat menjelaskan kepada komunikan dengan sebaik-baiknya dan tuntas sehingga dapat mengikuti apa yang dimaksud oleh pembicara atau penyampai pesan

b. Memahami Orang

Sebagai komunikator harus mengetahui benar aspirasi masyarakat tentang apa yang diinginkannya dan tidak berkomunikasi dengan kemauan sendiri

- c. Supaya gagasan dapat diterima orang lain Komunikator harus berusaha agar gagasan dapat diterima oleh orang lain dengan menggunakan pendekatan yang persuasif bukan dengan memaksakan kehendak.
- d. Menggerakkan orang lain untuk melakukan sesuatu Menggerakkan sesuatu itu dapat berupa kegiatan yang lebih banyak mendorong seseorang untuk melakukan sesuatu yang kita kehendaki

Fungsi komunikasi untuk menyampaikan informasi (to inform), mendidik (to educate), menghibur (to entertain), dan mempengaruhi (to influence). Agar komunikasi berlangsung efektif, komunikator harus tahu khalayak mana yang akan dijadikan sasaran dan tujuan yang diinginkannya. Komunikator harus terampil dalam membuat pesan agar komunikan dapat menangkap pesan yang disampaikan komunikator dan untuk menciptakan komunikasi yang efektif maka pesan dalam komunikasi harus berhasil menumbuhkan respon komunikan yang dituju. Terdapat lima komponen yang ada dalam komunikasi yaitu:

- a. Komunikator (orang yang menyampaikan pesan)
- b. Pesan (pernyataan yang didukung oleh lambang)
- c. Komunikan (orang yang menerima pesan)
- d. Media (sarana yang mendukung pesan apabila komunikan jauh tempatnya atau banyak jumlahnya)
- e. Efek (dampak sebagai pengaruh dari pesan)

Komunikasi berlangsung apabila antara orang-orang yang terlibat dalam komunikasi terdapat kesamaan makna mengenai

suatu hal yang dikomunikasikan. Jelasnya, jika seseorang mengerti tentang sesuatu yang dinyatakan orang lain kepadanya maka komunikasi berlangsung dan dengan kata lain hubungan antara mereka itu bersifat komunikatif. Sebaliknya jika ia tidak mengerti maka komunikasi tidak berlangsung dan dengan kata lain hubungan antara orang-orang itu tidak komunikatif. (Effendy, 2002:6)

2. Komunikasi Persuasif

Kata komunikasi atau *communication* dalam bahasa Inggris berasal dari kata Latin *communis* yang berarti "sama", *communico*, *communication* atau *communicare* yang berarti "membuat sama" (to make common). Istilah pertama communis paling sering disebut sebagai asal kata komunikasi, yang merupakan akar dari kata-kata Latin lainnya yang mirip. Komunikasi menyarankan bahwa suatu pikiran, suatu makna, atau suatu pesan dianut secara sama. Akan tetapi definisi-definisi kontemporer menyarankan bahwa komunikasi merujuk pada cara berbagi hal-hal tersebut. (Deddy Mulyana, 2002 : 46).

Istilah Persuasif (persuasion) bersumber pada perkataan latin persuasio. Kata kerjanya adalah persuadere, yang berarti membujuk, mengajak, atau merayu. Agar komunikasi persuasif itu mencapai tujuan dan sasarannya, maka perlu dilakukan perencanaan yang matang" (Effendy, 2004: 21-22). Menurut Richard dalam bukunya "The Dynamics Of Persuasion" definisi persuasif adalah:

"as a symbolic process in which communicators try to convince other people to change their attitudes or behaviors regarding an issue through the transmission of a message in an atmosphere of free choice" (sebagai proses simbolis di mana komunikator mencoba untuk meyakinkan orang lain untuk mengubah sikap atau perilaku mereka mengenai masalah melalui transmisi pesan dalam suasana pilihan bebas). (Richard, 2010: 12).

Menurut kutipan dari Olson dan Zanna dalam buku Severin dan Tankard teori persuasif adalah :

"One of the most basic forms of communication is persuasion. Persuasion has been defined as "attitude change resulting from exposure to information from others" (Cutlip, Center and Broom, 2006: 6)

Arti dari definisi diatas adalah salah satu dasar terpenting dari komunikasi adalah persuasif. Persuasif memiliki definisi sebagai "berubahnya sikap atau perilaku manusia sebagai hasil dari paparan informasi yang diberikan oleh orang lain". Dari definsi diatas komunikasi persuasif dapat mempengaruhi perubahan pemikiran, pendapat, persepsi atau sikap seseorang sekalipun. Dengan komunikasi persuasif yang diterapkan harus memberikan hal-hal yang positif bagi audience (komunikan), agar pesan dari komunikasi persuasif tersebut dapat tersampaikan dengan baik, dan audience dapat menerima dan menanggapi pesan tersebut baik itu dalam media atau peralatan apapun di dalam suatu organisasi atau perusahaan yang dapat menjadi sarana penggunaan komunikasi persuasif.

3. Komunikasi Massa

Komunikasi massa adalah komunikasi yang ditujukan kepada massa atau komunikasi dengan menggunakan media massa. Massa di sini adalah kumpulan orang-orang yang hubungan antar sosialnya berbeda dan tidak memiliki struktur tertentu. Munurut Gernber (1967), seorang ahli komunikasi, "Mass communication is the technologically and institutionally based production and distribution of the most broadly shared continous flow of messages in industrial societies". (Jalaludin, 2003: 188).

Komunikasi mengacu pada tindakan satu orang atau lebih yang mengirim dan menerima pesan yang terdistorsi oleh gangguan (*noise*) yang terjadi dalam konteks tertentu, mempunyai pengaruh dan tata kesempatan untuk melakukan timbal balik. Dari

semua pengetahuan dan keterampilan yang menyangkut komunikasi termasuk diantara yang paling penting dan berguna. Melalui komunikasi, manusia dapat memecahkan masalah, mengembangkan gagasan dari berbagai pengetahuan serta pengalaman. Selain itu, komunikasi juga mempunyai efek atau dampak atas satu atau lebih yang terlibat dalam tindakan komunikasi. Pada setiap tindakan komunikasi selalu ada konsekuensinya (Davis, 2010:22). Komunikasi massa dapat didefinisikan dengan memusatkan perhatian pada lima variable yaitu sumber, khalayak, pesan, proses dan konteks yang terkandung dalam setiap tindak komunikasi dan memperlibatkan bagaimana variable-variable ini bekerja pada media massa. (De Vito, 1997: 505).

a. Karakteristik Komunikasi Massa

Karakteristik komunikasi massa adalah sebagai berikut (Ardianto, 2007:7):

1) Komunikator Terlembagakan

Komunikasi massa itu melibatkan lembaga dan komunikator lainnya adalah lembaga media massa. Lembaga ini menyerupai sebuah sistem. Sistem adalah sekelompok orang, pedoman dan media yang melakukan suatu kegiatan mengolah, meyimpan, menuangkan ide, gagasan, simbol, lambang menjadi pesan dalam membuat keputusan untuk mencapai satu kesepakatan dan saling pengertian satu sama lain dengan mengolah pesan itu menjadi sumber informasi.

2) Bersifat Umum

Komunikasi massa itu bersifat terbuka, artinya komunikasi massa ditujukan untuk semua orang dan tidak ditujukan untuk sekelompok orang tertentu. Pesan komunikasi massa dapat berupa fakta, peristiwa atau opini. Dengan kata lain, pesanpesannya ditujukan pada khalayak yang plural.

3) Komunikasinya Anonim dan Heterogen

Dalam komunikasi massa, komunikator tidak mengenal komunikan (anonim), karena komunikasinya menggunakan media dan tidak tatap muka. Disamping anonim, komunikan komunikasi massa adalah heterogen, karena terdiri dari berbagai lapisan masyarakat yang berbeda faktor : usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, latar belakang budaya, agama dan tingkat ekonomi.

4) Media Massa Menimbulkan Keserempakan

Kelebihan komunikasi massa dibandingkan dengan komunikasi lainnya adalah jumlah sasaran khlayak atau komunikan yang dicapainya relatif banyak dan tidak terbatas. Lebih dari itu, komunikan yang banyak tersebut secara serempak pada waktu yang bersamaan memperoleh pesan yang sama pula. Efendy mengartikan keserempakan media massa itu ialah keserempakan kontak dengan sejumlah besar penduduk dalam jarak yang jauh dari komunikator dan penduduk tersebut satu sama lainnya berada dalam keadaan terpisah.

5) Komunikasi Mengutamakan Isi Ketimbang Hubungan

Setiap komunikasi melibatkan unsur isi dan unsur hubungan sekaligus. Dalam komunikasi massa, pesan harus disusun sedemikian rupa berdasarkan sistem tertentu dan disesuaikan dengan karakteristik media massa yang akan digunakan.

6) Komunikasi Massa Bersifat Satu Arah

Bersifat satu arah merupakan kelemahan komunikasi massa. Komunikasi massa itu adalah komunikasi dengan menggunakan media massa. Karena menggunakan media massa maka komunikator dan komunikannya tidak dapat melakukan kontak langsung. Komunikator aktif menyampaikan pesan, komunikan juga aktif menerima pesan, namun diantara keduanya tidak dapat melakukan dialog lebih mendalam. Maka pada komunikasi massa tidak terjadi pengendalian arus informasi.

7) Stimulasi Alat Indera "Terbatas"

Alat indera yang terbatas merupakan juga kekurangan dari komunikasi massa. Dalam komunikasi massa, stimulasi alat indera bergantung pada jenis media massa. Pada surat kabar dan majalah pembaca hanya melihat. Pada radio siaran, khalayak hanya mendengar dan pada media televisi, film dan internet khalayak menggunakan indera pengelihatan dan pendengaran.

8) Umpan Balik Tertunda (delayed)

Komponen umpan balik (feedback) merupakan faktor penting dalam bentuk komunikasi apapun. Efektifitas komunikasi seringkali dapat dilihat dari feedback yang disampaikan oleh komunikan. Tidak seperti komunikasi antarpribadi atau komunikasi kelompok, feedback dalam komunikasi massa tidak dapat langsung diketahui.

b. Efek Komunikasi Massa

Efek dalam komunikasi merupakan hasil yang dicapai dari sebuah proses komunikasi yang dilakukan oleh

dua orang atau lebih. Menurut Steven M. Chaffe (Ardianto, 2007:49) efek media massa dapat dilihat dari beberapa pendekatan. Pendekatan pertama yaitu efek media massa yang berkaitan dengan pesan atau media itu sendiri. Pendekatan kedua yaitu dengan melihat jenis perubahan yang terjadi pada diri khalayak yaitu komunikasi massa yang berupa perubahan sikap, perasaan, perilaku atau dengan istilah lain dikenal sebagai perubahan kognitif, afektif dan behavioral.

Efek adalah pengaruh yang ditimbulkan oleh sebab/perbuatan. Efek komunikasi massa adalah hasil yang ditimbulkan sebagai akibat diterimanya suatu pesan melalui media massa. Efek media massa dapat dilihat dari tiga pendekatan (Denis McQuail (2002:425-426):

- Pendekatan pertama adalah efek dari media massa yang berkaitan dengan pesan ataupun media itu sendiri.
- 2) Pendekatan kedua adalah dengan melihat jenis perubahan yang terjadi pada diri khalayak komunikasi massa yang berupa perubahan sikap, perasaan dan perilaku atau dengan istilah lain dikenal sebagai perubahan kognitif, afektif dan behavioral.
- Pendekatan ketiga adalah observasi terhadap khalayak (individu, kelompok, organisasi, masyarakat atau bangsa) yang dikenal efek komunikasi massa.

Secara ringkas Sandra Ball-Rokeach dan Melvin L DeFleur merumuskan efek komunikasi massa/media massa yaitu (Rohim, 2009: 183):

1) Efek Kognitif

Efek kognitif adalah akibat yang timbul pada diri komunikan yang sikapnya informatif bagi Efek kognitif membahas dirinya. tentang bagaimana media massa dapat membantu khalayak dalam mempelajari informasi yang bermanfaat dan mengembangkan keterampilan kognitifnya. Menurut Mc Luhan (Ardianto, 2007:52), media massa adalah perpanjangan alat indera manusia. Dengan media massa, khalayak memperoleh informasi tentang benda, orang atau tempat yang belum pernah dikunjungi secara langsung. Realitas yang ditampilkan oleh media massa adalah realitas yang telah diseleksi. Karena media massa melaporkan dunia nyata secara selektif maka media akan mempengaruhi massa citra tentang lingkungan sosial yang timpang, bias dan tidak cermat. Oleh karena itu muncullah apa yang disebut streotip yaitu gambaran umum tentang individu, kelompok, profesi atau masyarakat yang tidak berubah-ubah dan seringkali timpang dan tidak sepenuhnya benar.

Efek prososial kognitif adalah bagaimana media massa memberikan manfaat yang dikehendaki oleh masyarakat. Banyak orang yang memperoleh pengetahuan yang mendalam tentang suatu bidang yang diminatinya dari berita dan opini yang ditampilkan dalam media massa, sehingga media massa itu menjadi sumber informasi dan rujukan bagi pembaca.

2) Efek Afektif

Efek afektif kadarnya lebih tinggi dari pada efek kognitif. Tujuan komunikasi massa bukan sekedar memberitahu khalayak tentang sesuatu, tetapi lebih dari itu khalayak diharapkan dapat turut merasakan perasaan iba, terharu sedih, gembira, marah dan sebagainya. Dengan kata lain efek afektif menekankan pada aspek perasaan dan kebutuhan mencapai tingkat emosional tertentu.

3) Efek Behavioral

Efek behavioral merupakan akibat yang timbul pada diri khalayak dalam bentuk perilaku, tindakan atau kegiatan yang dapat diamati. Efek behavioral tidak sama pada setiap orang. Belajar dari media massa tidak tergantung hanya pada unsur stimulus yang ada pada media massa saja. Orang cenderung meniru perilaku yang diamatinya. Stimulus menjadi teladan untuk perilakunya.

4. Komunikasi Efektif

Pada dasarnya proses komunikasi merupakan proses penyampaian pesan dari komunikator kepada komunikannya. Proses komunikasi tersebut tentu saja ditujukan untuk mencipatakan komunikasi yang efektif. Komunikasi efektif sendiri mensyaratkan adanya pertukaran informasi dan juga kesamaan makna antara komunikator dengan komunikannya. Seseorang berkomiunikasi dengan orang lain dikatakan efektif setidaknya menimbulkan lima hal (Stewart L. Tubbs dan Sylvia Moss, 1996: 23-28) yaitu:

1. Pengertian

Komunikasi yang efektif terjadi apabila penerimaan yang cermat oleh komunikan pada pesan sebagaimana yang dimaksudkan komunikator. Untuk mencapai komunikasi yang efektif komunikator haruslah dapat menyampaikan atau menguraikan konsep pesan dengan jelas sehingga komunikan dapat mengerti informasi atau pesan yang disampaikan.

2. Kesenangan

Komunikasi efektif dapat terjadi apabila dapat membangun rasa senang diantara komunikan. Komunikasi inilah yang menjadikan hubungan seseorang dengan orang lain menjadi lebih menyenangkan sehingga lebih mudah mencapai efektifitas dalam berkomunikasi.

3. Mempengaruhi sikap

Dalam berkomunikasi salah satu tujuannya adalah untuk saling mempengaruhi satu sama lain. Ketika komunikator menyampaian pesan, ia bukan sekedar agar orang tersebut paham namun juga mengingingkan perubahan sikap dari komunikannya.

4. Hubungan sosial yang baik

Salah satu faktor untuk mendapatkan komunikasi yang efektif adalah menciptakan hubungan sosial yang baik. Manusia terlahir sebagai makhluk sosial, dimana setiap manusia ingin bergabung dan saling membutuhkan satu sama lain. Apabila secara sosial hubungan antara seseorang dengan orang lain baik, maka potensi untuk komunikasi efektif tercipta semakin besar. Namun kalau dari segi sosial saja hubungan seseorang dengan orang lain sudah buruk, si penerima pesan kemungkinan bisa mengabaikan ata menolak isi pesan tersebut.

5. Menimbulkan tindakan

Menimbulkan tindakan memang salah satu indikator yang baik untuk mengukur sebarapa besar efektivitas yang terjalin. Untuk dapat menimbulkan tindakan, komunikator terlebih dahulu menanamkan pengertian, menimbulkan perasaan senang, menciptakan hubungan yang baik serta mengubah sikap komunikannya.

C. Hasil Penelitian yang Relevan

Dalam penulisan penciptaan karya ini, penulis menggali informasi dari penelitian sebelumnya sabagai bahan perbandingan. Selain itu, penulis juga menggali informasi dari sumber lain dalam rangka mendapatkan suatu informasi yang ada sebelumnya tentang teori yang berkaitan dengan judul yang digunakan untuk memperoleh landasan teori ilmiah. Sebagai bahan perbandingan penelitian, penulis mencoba mengambil referensi penelitian yang relevan yaitu:

Nama Penulis,	Metode Penelitian	Persamaan	Perbedaan
Tahun, dan Judul			
Jurnal Penelitian	Metode yang	Persamaan penelitian	Perbedaan
Komunikasi "Pesan	digunakan dalam	yang dilakukan oleh	penelitiannya adalah
Tentang Edukasi	penelitian ini adalah	peneliti dengan	pada format media
Bencana Dalam Film	metode analisis isi.	Oktolina Simatupang	audio visualnya.
"NYANYIAN	Data yang diteliti	adalah sama-sama	Apabila penelitian
HUJAN", oleh	dalam penelitian ini	memiliki tema tentang	yang dilakukan oleh
Oktolina Simatupang	adalah film <i>Nyanyian</i>	edukasi bencana yang	peneliti Oktolina
Balai Besar	Musim Hujan. Data	salah satu faktor	Simatupang dalam
Pengkajian dan	berupa softcopy film	pemicunya adalah	bentuk film
Pengembangan	Nyanyian Musim	perilaku oleh manusia	bergenre drama
Komunikasi dan	Hujan atau yang lazim	itu sendiri. Dalam	keluarga, sedangkan
Informatika Medan.	disebut dengan studi	Film Nyanyian Musim	media Komunikasi,
Vol.17 No.2	dokumen	<i>Hujan</i> , salah satu	Informasi, dan
Desember 2016	(documentary study).	contoh dari faktor dari	Edukasi (KIE)
	Data yang akan	perilaku manusia yang	dimana lebih banyak
	dianalisis yaitu dialog	merusak lingkungan	informasi terkait
	serta adegan dalam	adalah pembangunan	data kerusakan DAS
	film Nyanyian Musim	gedung-gedung yang	Bodri.
	Hujan yang	membabi buta tanpa	
	mengandung pesan	memperhatikan aliran	
	tentang edukasi	dan daerah resapan	
	bencana.	air.	
		Sedangkan pada film	
		dokumenter peneliti	
		adalah pada perilaku	
		manusia dimana	
		mengalihkan fungsi	
		lahan dari tanaman	
	Jurnal Penelitian Komunikasi "Pesan Tentang Edukasi Bencana Dalam Film "NYANYIAN HUJAN", oleh Oktolina Simatupang Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Medan. Vol.17 No.2	Jurnal Penelitian Komunikasi "Pesan Tentang Edukasi Bencana Dalam Film "NYANYIAN HUJAN", oleh Oktolina Simatupang Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Medan. Vol.17 No.2 Desember 2016 Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis isi. Data yang diteliti dalam penelitian ini adalah film Nyanyian Musim Hujan. Data berupa softcopy film Nyanyian Musim Hujan atau yang lazim disebut dengan studi dokumen (documentary study). Data yang akan dianalisis yaitu dialog serta adegan dalam film Nyanyian Musim Hujan yang mengandung pesan tentang edukasi	Jurnal Penelitian Komunikasi "Pesan Tentang Edukasi Bencana Dalam Film Metode analisis isi. Data yang diteliti dalam penelitian ini adalah sama-sama memiliki tema tentang edukasi bencana yang Balai Besar Musim Hujan. Data berupa softcopy film Pengembangan Komunikasi dan Informatika Medan. Vol.17 No.2 Desember 2016 Jata yang diteliti dalam penelitian ini adalah sama-sama memiliki tema tentang edukasi bencana yang salah satu faktor pemicunya adalah perilaku oleh manusia itu sendiri. Dalam Film Nyanyian Musim Hujan, salah satu contoh dari faktor dari perilaku manusia yang merusak lingkungan adalah pembangunan gedung-gedung yang membabi buta tanpa mempahdi buta tanpa mempahikan film dokumenter peneliti adalah pada perilaku manusia dimana mengalihkan fungsi

			tahunan menjadi	
			tanaman semusim,	
			pertambangan / galian	
			C, serta degradasi	
			lahan.	
2.	E-Jurnal Ilmu	Penelitian tersebut	Persamaan penelitian	Perbedaannya
	Komunikasi, 3 (1),	menggunakan	yang dilakukan oleh	adalah pada format
	2015 : 269-280,	penelitian Deskriptif	Vina Septiwulan	media massa untuk
	ejournal.ilkom.fisip-	Kualitatif dengan data	dengan peneliti adalah	penyebarannya.
	unmul.ac.id "Peran	primer key Informan	terletak pada tema	Apabila penelitian
	Kaltim Post Dalam	(kunci informasi)	penelitian yaitu sama-	yang dilakukan oleh
	Meningkatkan	Rizal Zurait selaku	sama terkait dengan	Vina Septiwulan
	Kesadaran	Pimpinan Redaksi	edukasi tentang	format media
	Masyarakat Tentang	Kaltim Post, dan Dwi	penanggulangan dan	massanya adalah
	Banjir di Kota	Restu Amrullah	pelestarian lingkungan	surat kabar harian
	Samarinda" oleh Vina	selaku Staff Redaksi	kepada masyarakat.	(media cetak),
	Septiwulan,	Kaltim Post, dan	Untuk penelitian yang	sedangkan
	Mahasiswa Program	Informan	dilakukan peneliti	penelitian yang
	S1 Ilmu Komunikasi,	pendukungnya.	adalah edukasi	dilakukan oleh
	Fakultas Ilmu Sosial		kerusakan DAS Bodri	peneliti memiliki
	dan Politik,	Hasil penelitian yang	Kendal sedangkan	format media massa
	Universitas	telah dilakukan, peran	penelitian yang	dalam bentuk
	Mulawarman	Kaltim Post dalam	dilakukan oleh Vina	produk audio visual,
		meningkatkan	Septiwulan adalah	dengan rincian
		kesadaran masyarakat	tentang edukasi dan	media Komunikasi,
		tentang banjir di Kota	penanggulangan	Informasi, dan
		Samarinda.	banjir.	Edukasi (KIE)
		berdasarkan data yang		dimana lebih banyak
		didapat dari pihak		informasi terkait
		Kaltim Post dan		data kerusakan DAS

		dari masyarakat kota Samarinda, Kaltim		
		Samarinda, Kaltim		
		Post sudah		
		menjalankan tugas		
		dan fungsinya sebagai		
		media massa yaitu		
		berfungsi sebagai		
		pengawasan dan		
		peringatan, social		
		learning (edukasi),		
		penyampai informasi,		
		transformasi budaya,		
		dan menghibur.		
3. Ju	urnal Ilmiah Kajian	Metodologi yang	Persamaan metode	Perbedaannya
T	Ceori dan Aplikasi	digunakan oleh	penciptaan karya yang	adalah pada format
T	eknik Elektro	penelitian tersebut	dilakukan oleh	metode penciptaan
I"	Perancangan	menggunakan Linier	peneliti dengan Oka	karya tersebut.
A	Aplikasi Game	Sequential. Semacam	Sudana dkk adalah	Apabila karya yang
E	Edukasi Mitigasi	metode yang untuk	bentuk edukasi	diciptakan oleh
В	Bencana Alam	suatu acuan sumber	mitigasi bencana yang	peneliti Oka Sudana
В	Berbasis Android	didalam penyusunan	ditujukan untuk	dkk adalah dalam
S	ebagai Media	data atau informasi	masyarakat agar	bentuk GAME
P	Pembelajaran Mitigasi	pada perancangan	meningkatkan	EDUKASI
В	Bencana Alam" oleh	Game edukasi	pengetahuan dan	ANDROID,
A	A.A.K Oka Sudana,	Mitigasi Bencana	wawasan serta	sedangkan yang
K	Kadek Suarwibawa,	Alam menggunakan	informasi tentang	dibuat oleh peneliti
P	Pradnya Pratisditha	metode Linier	bahaya bencana alam	sendiri adalah dalam
N	Ving Parwa	Sequential.	dan bagaimana	bentuk media audio
(I	Dialektrika, ISSN		menanggulanginya.	visual Komunikasi,

2085-9487 Vol. 2 No.	Hasil uji coba tersebut	Informasi, dan
2:141 - 150, Agustus	terkait dengan	Edukasi (KIE)
2015) Jurusan	penilaian aspek	
Teknologi Informasi	kesuluruhan (Overall)	
Universitas Udayana	tentang semua bagian	
Denpasar Bali	komponen dalam	
Indonesia	game Mitigasi	
	Bencana Alam. Dalam	
	Game tersebut	
	menjelaskan analisa	
	penilaian masyarakat	
	akan game Mitigasi	
	Bencana Alam	
	sebagai media edukasi	
	yang baik serta	
	dijelaskan kedalam	
	persentase penilaian.	
	Hasil uji coba	
	terhitung dari jumlah	
	koresponden sebanyak	
	30 orang	
	kesimpulan:	
	1. Responden yang	
	memilih tidak menarik	
	sebanyak 0 orang	
	2. Responden yang	
	memilih kurang	
	menarik	
	sebanyak 0 orang	
	3. Responden yang	
	memilih pilihan	

sebanyak 10 orang / 36,7% 4. Responden yang memilih pilihan sangat menarik sebanyak 20 orang / 63,3% 4. Journal of Community Media adn Public Health diskritif untuk peneliti dengan oklarina dan Mugeni Sugiharto adalah penelitian ini menggunakan studi Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya sebanyak 10 orang / 36,7% 4. Responden yang memilih pilihan sangat menarik sebanyak 20 orang / 63,3% Persamaan yang dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode penelitian. Apabila peneliti menggunakan Metode Penciptaan informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana itau kerusakan lingkungan. Sugiharto adalah penelitian ini formasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana itau kerusakan lingkungan. Sugiharto adalah penelitian menggunakan stauk kerusakan lingkungan. Sugiharto adalah penelitian menggunakan stauk kerusakan lingkungan. Sugiharto adalah penelitian menggunakan stauk kerusakan lingkungan. Sugiharto adalah penelitian menggunakan kedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam masyarakat yang tinggal di lereng masyarakat yang tinggal di lereng masyarakat, vang tinggal di lereng wasyarakat, vang tinggal di leren			menarik		
4. Responden yang memilih pilihan sangat memarik sebanyak 20 orang / 63,3% 4. Journal of Community Media adn Public Health diskritti untuk prengembangan menjelaskan Media Komunikasi, Informasi, dan KIE selama erupsi gunung berapi. Wetode Penciptaan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya 4. Responden yang memilih pilihan sangat memilihan sangat memarik sebanyak 20 orang / 63,3% Persamaan yang dilakukan antara pada penelitian ini dilakukan antara pada penelitian ini dilakukan antara pada penelitian promosi media menggunakan Metode Penciptaan informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana produk audio visual, atau kerusakan sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			sebanyak 10 orang /		
memilih pilihan sangat menarik sebanyak 20 orang / 63,3% 4. Journal of Community Media adn Public Health "Pengembangan Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya memilih pilihan sangat menarik sebanyak 20 orang / 63,3% Persamaan yang dilakukan antara pada penelitian ini adalakukan antara pada penelitian ini adalakukan antara pada penelitian ini adalah metode penelitian Apabila promosi media menggunakan Kesehatan dan dukasi (KIE) tentang bencana informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana ingkungan. Kesehatan, Surabaya Pengumpulan dan Mugeni Sugiharto menggunakan Metode Penciptaan (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Metode Penciptaan Kerya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan kedi Kesehatan dan Mugeni suginung berapi, tokoh masyarakat, dan stakeholders di daerah bencana gunung berapi. Media Am Public dilakukan antara pada penelitian ini menglaina Apabila penelitian (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Metode Penciptaan Kerya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan Metode Penciptaan Kerya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan sugiharto menggunakan pengumpulan data kuantitatif dengan mengunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			36,7%		
4. Journal of Community Media adn Public Health diskritif untuk menggunakan Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Persamaan yang dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode penelitian dan Mugeni Sugiharto adalah peneliti dengan oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah penelitian informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			4. Responden yang		
Media adn Public Health Media Adn Public Health Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Media adn Public dilakukan adalah dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode penelitid engan Oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah peneliti menggunakan KiE selama erupsi gunung berapi. Sugiharto adalah peneliti menggunakan Karya yaitu berupa produk audio visual, atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan meng			memilih pilihan		
4. Journal of Community Media adn Public Health Health Health Health Health Health Health Health Miskritif untuk Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Media adn Public dilakukan adalah dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode peneliti dengan Oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah peneliti menggunakan Sugiharto adalah peneliti menggunakan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan Nesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Dersamaan yang dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode peneliti menggunakan Kugiharto adalah promosi media komunikasi, informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana ingkungan. KIE selama erupsi gunung berapi. (KIE) tentang bencana dau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			sangat		
4. Journal of Community Media adn Public Health Media adn Public Health Media Adn Public Health Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Media adn Public dilakukan adalah dilakukan antara pada penelitian ini adalah metode peneliti dengan Oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah permeliti menggunakan Sugiharto adalah peneliti menggunakan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan Sugiharto menggunakan Metode Penciptaan (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			menarik sebanyak 20		
Media adn Public Health Health Health Health Health Health Health Health "Pengembangan Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Media Komunikasi, Informasi, dan KIE selama erupsi gunung berapi. KIE selama erupsi gunung kerapi. KIE tentang bencana (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan mengunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di			orang / 63,3%		
Health "Pengembangan menjelaskan menjelaskan Media Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan, Surabaya Media Komunikasi, menjelaskan kegiatan KIE selama erupsi gunung berapi. Sugiharto Malah mengelidian informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. (KIE) tentang bencana dan Mugeni Sugiharto Dalam masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan stakeholders di daerah bencana gunung berapi. Miskritif untuk peneliti dengan oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah peneliti menggunakan (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di	4.	Journal of Community	Jenis penelitian yang	Persamaan yang	Perbedaan yang ada
"Pengembangan menjelaskan menjelaskan menjelaskan kegiatan Informasi, dan KIE selama erupsi gunung berapi. Bagi Masyarakat Daerah Bencana Rancangan penelitian ini menggunakan studi Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam masyarakat yang Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya "Pengembangan menjelaskan menjelaskan kegiatan KIE selama erupsi gunung berapi. Oktarina dan Mugeni Sugiharto adalah promosi media komunikasi, informasi, dan edukasi (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Karya yaitu berupa (KIE) tentang bencana data werusakan lingkungan. Sugiharto dan Mugeni Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Media adn Public	dilakukan adalah	dilakukan antara	pada penelitian ini
Media Komunikasi, Informasi, dan KIE selama erupsi gunung berapi. Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora KIE selama erupsi gunung berapi. Media Komunikasi, informasi, dan edukasi Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 masyarakat, dan Penberdayaan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Media Komunikasi, Metode Penciptaan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Wugeni Sugiharto menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Health	diskritif untuk	peneliti dengan	adalah metode
Informasi, dan Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora KiE selama erupsi gunung berapi. KiE selama erupsi gunung berapi. Rancangan penelitian ini menggunakan studi cross sectional karena data diambil pada tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh Mo. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya KiE selama erupsi gunung berapi. promosi media komunikasi, informasi, dan edukasi (KiE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Netode Penciptaan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		"Pengembangan	menjelaskan	Oktarina dan Mugeni	penelitian. Apabila
Edukasi Kesehatan Bagi Masyarakat Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Metode Penciptaan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Berita Kedokaran Kesehatan, Surabaya Berita Kedokaran Metode Penciptaan Karya yaitu berupa produk audio visual, sedangkan Oktarina dan Mugeni Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Media Komunikasi,	menjelaskan kegiatan	Sugiharto adalah	peneliti
Bagi Masyarakat Daerah Bencana Rancangan penelitian ini menggunakan studi Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Bagi Masyarakat Rancangan penelitian ini menggunakan studi cross sectional karena data diambil pada tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan stakeholders di daerah bencana gunung berapi. Karya yaitu berupa (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Sugiharto menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Informasi, dan	KIE selama erupsi	promosi media	menggunakan
Daerah Bencana Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Rancangan penelitian ini menggunakan studi atau kerusakan lingkungan. (KIE) tentang bencana atau kerusakan lingkungan. Sugiharto menggunakan Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Edukasi Kesehatan	gunung berapi.	komunikasi,	Metode Penciptaan
Gunung Berapi di Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Mugeni Sugiharto masyarakat, dan Suginam Masyarakat, Vol. 28. Rebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya ini menggunakan studi cross sectional karena data diambil pada tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Bagi Masyarakat		informasi, dan edukasi	Karya yaitu berupa
Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Kabupaten Sleman, Yogyakarta Oleh data diambil pada tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan stakeholders di daerah bencana gunung berapi. dan Mugeni Sugiharto menggunakan Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Daerah Bencana	Rancangan penelitian	(KIE) tentang bencana	produk audio visual,
Yogyakarta Oleh Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Mesana dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya Matu data diambil pada tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan dengunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Gunung Berapi di	ini menggunakan studi	atau kerusakan	sedangkan Oktarina
Oktarina dan Mugeni Sugiharto Dalam Berita Kedokteran Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 Pusat Humaniora Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Kesehatan, Surabaya tahun 20121 terhadap masyarakat yang tinggal di lereng gunung berapi, tokoh masyarakat, dan stakeholders di daerah bencana gunung berapi. menggunakan kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Kabupaten Sleman,	cross sectional karena	lingkungan.	dan Mugeni
Sugiharto Dalam masyarakat yang Pengumpulan data kuantitatif dengan Masyarakat, Vol. 28. gunung berapi, tokoh No. 1 Maret 2012 masyarakat, dan kuesioner terukur Pusat Humaniora stakeholders di daerah Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan berapi. Pengumpulan data kuantitatif dengan menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Yogyakarta Oleh	data diambil pada		Sugiharto
Berita Kedokteran tinggal di lereng gunung berapi, tokoh Masyarakat, Vol. 28. No. 1 Maret 2012 masyarakat, dan kuesioner terukur Pusat Humaniora stakeholders di daerah kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan berapi. (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Oktarina dan Mugeni	tahun 20121 terhadap		menggunakan
Masyarakat, Vol. 28. gunung berapi, tokoh No. 1 Maret 2012 masyarakat, dan Pusat Humaniora stakeholders di daerah Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan berapi. Kesehatan, Surabaya masyarakat di menggunakan kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Sugiharto Dalam	masyarakat yang		Pengumpulan data
No. 1 Maret 2012 masyarakat, dan kuesioner terukur Pusat Humaniora stakeholders di daerah bencana gunung berapi. kesehatan dan Pemberdayaan kesehatan, Surabaya berapi. kuesioner terukur untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Berita Kedokteran	tinggal di lereng		kuantitatif dengan
Pusat Humaniora stakeholders di daerah bencana gunung berapi. untuk mengkaji pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Masyarakat, Vol. 28.	gunung berapi, tokoh		menggunakan
Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan berapi. pemahaman (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		No. 1 Maret 2012	masyarakat, dan		kuesioner terukur
dan Pemberdayaan berapi. (pengetahuan, sikap, dan perilaku) masyarakat di		Pusat Humaniora	stakeholders di daerah		untuk mengkaji
Kesehatan, Surabaya dan perilaku) masyarakat di		Kebijakan Kesehatan	bencana gunung		pemahaman
masyarakat di		dan Pemberdayaan	berapi.		(pengetahuan, sikap,
		Kesehatan, Surabaya			dan perilaku)
daerah bencana.					masyarakat di
					daerah bencana,

	haik v	ang belum
		n atau yang
		n mendapat
		isasi KIE
		atan dari
	stakeh	older yang
	terliba	ıt dalam
	kegiat	an mitigasi
	benca	na gunung
	berapi	
	Pengu	mpulan data
	kualita	atif dilakukan
	melalo	ui Focus
	Group	Discussion
	(FGD) pada
	stakeh	olders di
	Dinas	Kesehatan
	Provi	nsi, Dinas
	Keseh	atan
	Kabup	oaten,
	Puske	smas, Camat,
	perang	gkat desa,
	tokoh	agama, dan
		masyarakat
	setem	
		•