

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan teknik analisis karena membantu peneliti mengumpulkan dan menganalisis data secara sistematis dan objektif, sehingga dapat menghasilkan kesimpulan yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Teknik analisis juga membantu peneliti mengidentifikasi pola atau tren dalam data yang diperoleh sehingga dapat membantu menjawab pertanyaan penelitian atau menguji hipotesis yang telah diajukan. Teknik analisis juga membantu mengurangi bias atau subjektivitas dalam penelitian sehingga hasil penelitian lebih dapat dipercaya dan dapat dipertanggungjawabkan (Sugiyono, 2013).

Penelitian yang akan dilakukan peneliti adalah analisis teks media menggunakan model analisis *framing*. Peneliti menggunakan metode kualitatif deskriptif, metode penelitian kualitatif deskriptif adalah metode penelitian yang berdasarkan pada filsafat postpositivisme, digunakan untuk meneliti pada kondisi objek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) di mana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif/kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan pada makna dari pada generalisasi (Sugiyono, 2013).

Fokus penelitian adalah pembingkaiian berita bencana banjir Semarang pada media daring Tribunjateng.com edisi Februari 2021. Dengan menggunakan analisis *framing*, kita dapat melihat fakta di dalam teks yang ditampilkan, kemudian kita bisa membedah cara atau ideologi media di balik penulisan berita yang

ditampilkan. *Framing* adalah pendekatan untuk mengetahui cara sudut pandang orang atau wartawan dalam menyeleksi isu dan menulis berita (Nurhadi, 2015).

3.2 Unit Analisis

Penelitian ini mempunyai unit analisis yang terletak kepada berita Banjir Semarang yang dimuat pada Tribunjateng.com pada Februari 2021. Peneliti membatasi pada Februari 2021 karena skala banjir pada saat itu cukup besar, berdasarkan data dari Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang, dalam rekapitulasi kejadian bencana tahun 2021, peristiwa banjir terdapat paling banyak melanda Semarang sebanyak 63 kali pada Februari 2021 diikuti 45 kasus talud longsor, 8 kasus puting beliung, 3 kasus rumah roboh, 3 kasus pohon tumbang, dan 2 kasus kebakaran. Dampak keseluruhan dari bencana tersebut terdapat 188 korban, 2 luka-luka dan 2 meninggal. Kerugian pun mencapai 35 juta rupiah (BPBD Kota Semarang, 2021). hal ini membuat pemberitaan bencana ini ramai diperbincangkan di media massa.

3.3 Sumber Data

Penelitian ini memperoleh data dari berita yang dimuat pada Tribunjateng.com. Data ini bersifat primer masih mentah, sehingga kemudian harus diproses kembali sehingga menjadi informasi yang bermakna. Berikut seluruh berita banjir Semarang yang ada pada periode Februari 2021 :

No.	Hari, Tanggal	Judul Berita
1	Sabtu, 6 Februari 2021	Stasiun Tawang Terendam Banjir Semarang, PT KAI Minta Maaf
2	Sabtu, 6 Februari 2021	Banjir Semarang Akibatkan Jalan Pantura Demak Macet Parah di Sayung

3	Sabtu, 6 Februari 2021	7 Tahanan Dipindah Gara-gara Kantor Polsek Terendam Banjir Semarang
4	Sabtu, 6 Februari 2021	Daftar 27 Jalan Terendam Banjir Semarang Ketinggian 20 Centimeter hingga Satu Meter
5	Sabtu, 6 Februari 2021	Kunjungi Korban Banjir Semarang di Ngaliyan & Tugu, Ita: Normalisasi DAS Beringin Mulai Tahun Ini
6	Sabtu, 6 Februari 2021	Foto-foto Banjir Semarang: Pantura Lumpuh, Bandara Terendam, hingga Tahanan Dipindah
7	Sabtu, 6 Februari 2021	Banjir Pantura Mangkang Semarang Mulai Surut, Arus Lalu Lintas Mulai Bergerak
8	Sabtu, 6 Februari 2021	SD Mangkang Kulon 2 Semarang Banjir sampai Sepinggang, Tahun 2021 Sudah Dua Kali Banjir
9	Sabtu, 6 Februari 2021	Faktor Cuaca, Layanan Trans Semarang Dihentikan Sementara
10	Sabtu, 6 Februari 2021	Ada Genangan Air di Runway Pesawat, Bandara Ahmad Yani Semarang Ditutup, Penerbangan Garuda Ditunda
11	Sabtu, 6 Februari 2021	Jalur Pantura Semarang Kendal Lumpuh di Mangkang Karena Banjir, Arus Lalin Dialihkan ke Jalan Tol
12	Sabtu, 6 Februari 2021	Banjir Semarang, Genangan Air di Tlogosari Capai Selutut Orang Dewasa
13	Sabtu, 6 Februari 2021	Banjir Semarang Jalan Pantura Lumpuh, Bandara Tergenang, dan Kota Lama Bak Venesia, Ini Foto-fotonya
14	Sabtu, 6 Februari 2021	DAS Beringin Meluap, Kawasan Tugu & Ngaliyan Semarang Banjir, Warga Mengaku Sudah Terbiasa
15	Minggu, 7 Februari 2021	Banjir Semarang Masih Genangi Sejumlah Wilayah hingga Pagi Ini, di Genuk Setinggi Perut
16	Minggu, 7 Februari 2021	Ahli Hidrologi Analisis Penyebab Banjir yang Terjadi di Kota Semarang, Solusinya Mahal
17	Minggu, 7 Februari 2021	Sejumlah Perjalanan Kereta Api Dialihkan, Genangan Air Banjir Semarang Telah Mulai Surut
18	Minggu, 7 Februari 2021	Bandara Ahmad Yani Kembali Beroperasi Setelah Sempat Terdampak Banjir Semarang
19	Minggu, 7 Februari 2021	Foto-foto Kondisi Terkini Stasiun Tawang yang Terendam Banjir Semarang
20	Minggu, 7 Februari 2021	Stasiun Tawang Semarang Mirip Kolam, Kursi Penumpang Terbenam, Layanan Lumpuh
21	Minggu, 7 Februari 2021	Tinjau Stasiun Tawang, Menhub Minta Pemda Tangani Banjir, Jika Tak Bisa Akan Naikan Rel
22	Minggu, 7 Februari 2021	Alasan Orang Sekelas Menhub Budi Karya Sumadi Tak Bisa Sembarangan Perbaiki Stasiun Tawang Semarang
23	Minggu, 7 Februari 2021	Lihat Polisi Lagi Masak, Ganjar Pranowo: Tidak Boleh Ada yang Kelaparan Ya

24	Minggu, 7 Februari 2021	Ganjar Geram 2 Pompa Air Penyedot Banjir Semarang Dimatikan, Alasannya Tak Masuk Akal
25	Minggu, 7 Februari 2021	Wali Kota Hendi Sampaikan Banjir Kota Lama Semarang Mulai Menyurut
26	Minggu, 7 Februari 2021	Pakar Hidrologi Undip Prof Nelwan Sebut Banyak Aliran Muara Dibumpeti Bikin Banjir Semarang
27	Minggu, 7 Februari 2021	Kadarlusman: Pemkot Semarang Harus Evaluasi Wilayah Mana Butuh Penambahan Pompa Sedot Banjir
28	Minggu, 7 Februari 2021	Warga Muktiharjo Kidul Semarang Dirikan Dapur Umum, Cegah Masyarakat Kelaparan
29	Minggu, 7 Februari 2021	Tim SAR Ditpolairud Bersama Satbrimob Polda Jateng Lakukan Evakuasi Masyarakat dan Nakes
30	Minggu, 7 Februari 2021	Banjir Turut Pengaruhi Okupansi Hotel di Kota Semarang
31	Senin, 8 Februari 2021	Warga Sawah Besar Kota Semarang Kelaparan dan Butuh Air Bersih: 1 Bungkus Mie Instan Dimakan 7 Orang
32	Senin, 8 Februari 2021	Jalur Kereta dari Stasiun Tawang Sebagian Masih Terendam Banjir Semarang, PT KAI Tinggikan Rel
33	Senin, 8 Februari 2021	Banjir di Jalan Gajah Raya Semarang Bak Waterpark bagi Anak-Anak, Rufio: Senang Bisa Nangkep Ikan
34	Senin, 8 Februari 2021	Kompak Tak Komen Banjir Semarang, Denny Siregar Ferdinand Hutahaean Dewi Tanjung Jelaskan Alasannya
35	Senin, 8 Februari 2021	Dapur Umum untuk Korban Banjir Semarang Kesulitan Bahan Baku, Harga Naik Seusai Jateng di Rumah Saja
36	Senin, 8 Februari 2021	Ini 3 Kecamatan di Semarang yang Masih Banjir, BPBD Buka Donasi Buat Korban
37	Senin, 8 Februari 2021	Pasutri Pengantar Makanan Tim Medis RSI Sultan Agung Semarang Nekat Jalan Terabas Banjir
38	Selasa, 9 Februari 2021	Tiga Hari Banjir Genangi Kaligawe, Baru Truk Besar yang Bisa Lewat, Arus Dialihkan
39	Selasa, 9 Februari 2021	Situasi Terkini Banjir Semarang di Genuk, Genangan Masih Setinggi 1 Meter
40	Selasa, 9 Februari 2021	USM Bantu Korban Banjir Semarang, Buka Dapur Umum di Masjid Baitur Rasyid
41	Selasa, 9 Februari 2021	Partai Demokrat Bagi-bagi Sembako dan Air Bersih ke Korban Banjir Kota Semarang
42	Selasa, 9 Februari 2021	Lihat Balita Nangis, Ganjar Pranowo Ambil Duit, Minta Tolong Belikan Susu Bayi Pengungsi di Semarang

43	Selasa, 9 Februari 2021	Empat Hari Terkepung Banjir, Warga Genuksari Semarang Mulai Diserang Gatal-gatal, Flu dan Kembang
44	Selasa, 9 Februari 2021	Akses Masuk Keluar RSI Sultan Agung Semarang Kebanjiran: Kami Pikirkan Cara Jemput Pasien
45	Rabu, 10 Februari 2021	Prihatin Korban Banjir, LBH APIK Semarang Galang Donasi
46	Rabu, 10 Februari 2021	Indomaret Peduli : Serahkan Bantuan Bahan Makanan Korban Banjir dan Program di Rumah Saja
47	Rabu, 10 Februari 2021	Pengurus Diklat PKP Salurkan Tandon Air Bagi Warga Trimulyo Semarang
48	Kamis, 11 Februari 2021	Jasa Raharja Jateng Salurkan Bantuan ke Warga Semarang Terdampak Bencana
49	Kamis, 11 Februari 2021	Bantu Warga Terdampak Banjir Semarang PMI Salurkan Air Bersih di Genuk
50	Kamis, 11 Februari 2021	Alfamart Salurkan Bantuan untuk Warga Terdampak Banjir Semarang
51	Kamis, 11 Februari 2021	Baznas Kota Semarang Sudah Keluarkan Lebih dari Rp 100 Juta untuk Bantu Korban Banjir
52	Jumat, 12 Februari 2021	Banjir Kaligawe Surut, Muncul Masalah Baru Bertambahnya Lubang Jalan
53	Sabtu, 13 Februari 2021	Jalan Kaligawe Masih Terendam Banjir Semarang, Arus Lalin Tersendat Sepanjang 500 Meter
54	Minggu, 14 Februari 2021	Karang Taruna Kota Semarang Kirim 1.000 Nasi Bungkus Korban Banjir Genuk
55	Minggu, 14 Februari 2021	FK Unika Salurkan Bantuan ke Warga Kota Semarang Terdampak Banjir
56	Senin, 15 Februari 2021	Karang Taruna Trimulyo Semarang Butuh Donasi Perlengkapan Sekolah: Punya Anak-anak Terbawa Banjir
57	Senin, 15 Februari 2021	Anak-anak Kelurahan Trimulyo Semarang Masih Syok, Butuh Hiburan dan Bermain
58	Selasa, 16 Februari 2021	Kerusakan Akibat Banjir Semarang Cukup Parah, DPU dan Disperkim Diminta Gerak Cepat Dalam Perbaikan
59	Selasa, 23 Februari 2021	Semarang Banjir Lagi, 14 Lokasi Terendam Air, Termasuk Kantor Gubernur Ganjar
60	Rabu, 24 Februari 2021	Semarang Banjir Lagi, Iswar: Perlu Evaluasi Kapasitas Daya Tampung Drainase
61	Rabu, 24 Februari 2021	Sumber Banjir Kantor Gubernur Jateng Ketahuan, Ganjar Dilapori Pegawai Masjid
62	Rabu, 24 Februari 2021	Kota Lama Semarang Banjir Lagi, Warga: Tidak Jadi Kerja Pabriknya Kebanjiran
63	Rabu, 24 Februari 2021	Update Banjir di Semarang: Genangan Air Masih Setinggi 30 Centimeter di Wilayah Kayu Mas

64	Kamis, 25 Februari 2021	Kantor Kecamatan Genuk Semarang Kebanjiran, Sementara Pindah ke Kelurahan Bangetayu Wetan
65	Kamis, 25 Februari 2021	21 Kelurahan di Semarang Masih Terendam Banjir, Ini Data BPBD Terkini
66	Kamis, 25 Februari 2021	Hujan Deras Landa Semarang Pagi Ini, Ketinggian Air di Kaligawe Naik 10 Sentimeter
67	Jumat, 26 Februari 2021	Update Banjir Semarang Hari Ini, Ketinggian Air di Kaligawe Capai 1 Meter
68	Jumat, 26 Februari 2021	Warga Trimulyo Semarang Gotong Keranda Jenazah Pakai Perahu, Terjang Banjir Demi Makamkan Sukarjo
69	Minggu, 28 Februari 2021	Banjir Semarang Mulai Surut, Ganjar Minta Kali Babon Dinormalisasi: Dikebut Kalau Bisa

Tabel 1 Daftar berita terkait banjir Semarang periode Februari 2021 pada
Tribunjateng.com

3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel

1. Populasi

Populasi dari penelitian ini adalah seluruh berita media dalam portal media daring Tribunjateng.com dengan isi berita mengenai banjir Semarang dengan batasan periode Februari 2021. Dari 69 berita banjir Semarang periode 2021, ditemukan beberapa topik yaitu:

- a. Kondisi banjir : pemberitaan kondisi banjir seperti situasi daerah, lokasi, informasi kerusakan, dan situasi terkini.
- b. Pertolongan Korban Banjir : pemberitaan terhadap bantuan sosial yang diberikan kepada korban yang terkena dampak banjir.
- c. Terganggunya Transportasi Umum : pemberitaan tentang transportasi umum seperti Pesawat, Kereta Api, dan Bus/Travel yang terganggu karena banjir.

- d. Kemacetan : pemberitaan kemacetan yang terjadi di beberapa titik banjir yang mengganggu kelancaran jalur laju kendaraan.
- e. Pemberitaan Pemkot : pemberitaan yang berfokus terhadap Pemerintah Kota dalam merespon banjir.
- f. Dampak Lain : dampak banjir yang mempunyai pengaruh lain seperti naiknya okupansi perhotelan pasca bencana, pemindahan tahanan karena banjir, dan tanggapan aktivis tahanan tentang banjir
- g. Normalisasi DAS Beringin : pemberitaan tentang Daerah Aliran Sungai yang meluap dan memerlukan perbaikan agar tidak menyebabkan banjir lebih parah.
- h. Pembahasan menurut ahli/pakar Hidrologi : pemberitaan tanggapan pakar Hidrologi tentang banjir Semarang.

Beberapa topik di atas merupakan bagian dari populasi yang dijadikan kelompok, dalam kelompok tersebut tidak ada strata maupun tingkat tertentu, semua berita bersifat homogen dan satu kesatuan bagian dari berita Tribunjateng.com. pembagian kelompok hanya salah satu cara agar peneliti mendapatkan sampel dari setiap topik yang ada.

Kemudian dengan mengelompokkan berita yang sama, berikut topik yang didapatkan oleh peneliti :

No.	Topik Berita	Jumlah berita
1	Kondisi Banjir	22
2	Pertolongan Korban Banjir	17
3	Terganggunya Transportasi Umum	9
4	Kemacetan	8
5	Pemberitaan Pemkot	6
6	Dampak Lain	3

7	Normalisasi DAS Beringin	2
8	Pembahasan menurut ahli/pakar Hidrologi	2
	Total Berita	69

Tabel 2 Daftar pengelompokan topik berita beserta jumlahnya

2. Sampel

Sampel dari penelitian ini adalah 8 berita banjir Semarang yang diambil sesuai dengan topik yang telah peneliti tentukan. Dalam penarikan sampel, besar kecilnya sample tidak menjadi masalah, melainkan harus representative / mampu mewakili secara keseluruhan (Kriyantono, 2014).

3. Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan dalam analisis kualitatif deskriptif ini didasarkan pada pertimbangan – pertimbangan tertentu sesuai dengan tujuan dari penelitian. Teknik *simple random sampling* menurut Sugiyono merupakan pengambilan data sampel dari populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi tersebut (Sugiyono, 2013). Teknik inilah yang akan digunakan dalam penelitian ini.

Peneliti akan mengambil satu sampel berita dari setiap topik untuk dilakukan analisis, kriteria berita yang diambil berdasarkan pada sifatnya yang representatif menggambarkan karakteristik populasi. Berikut berita yang diambil per-topik :

No.	Topik Berita	Hari, Tanggal	Judul Berita
1	Kondisi Banjir	Selasa, 16 Februari 2021	Kerusakan Akibat Banjir Semarang Cukup Parah, DPU dan Disperkim Diminta Gerak Cepat Dalam Perbaikan
2	Pertolongan Korban Banjir	Minggu, 7 Februari 2021	Tim SAR Ditpolairud Bersama Satbrimob Polda Jateng Lakukan Evakuasi Masyarakat dan Nakes
3	Terganggunya Transportasi Umum	Minggu, 7 Februari 2021	Stasiun Tawang Semarang Mirip Kolam, Kursi Penumpang Terbenam, Layanan Lumpuh
4	Kemacetan	Sabtu, 6 Februari 2021	Banjir Semarang Akibatkan Jalan Pantura Demak Macet Parah di Sayung
5	Pemberitaan Pemkot	Minggu, 28 Februari 2021	Banjir Semarang Mulai Surut, Ganjar Minta Kali Babon Dinormalisasi: Dikebut Kalau Bisa
6	Dampak Lain	Minggu, 7 Februari 2021	Banjir Turut Pengaruhi Okupansi Hotel di Kota Semarang
7	DAS Beringin	Sabtu, 6 Februari 2021	DAS Beringin Meluap, Kawasan Tugu & Ngaliyan Semarang Banjir, Warga Mengaku Sudah Terbiasa
8	Pembahasan menurut ahli/pakar Hidrologi	Minggu, 7 Februari 2021	Pakar Hidrologi Undip Prof Nelwan Sebut Banyak Aliran Muara Dibumpeti Bikin Banjir Semarang

Tabel 3 Daftar berita yang dianalisis per topik

3.5 Teknik Analisis

Peneliti akan melakukan pencarian berita banjir Semarang periode Februari 2021, kemudian membaca dan mendalami isi berita, kemudian berita yang telah diamati, dianalisis menggunakan model Zhongdang Pan dan Gerald M. Kosicki. Model ini membagi 4 cara wartawan membingkai peristiwa yang disajikan melalui media mereka, yaitu wartawan menyusun fakta (sintaksis), mengisahkan fakta (skrip), menulis fakta (tematik), dan menekankan fakta (retoris).



Gambar 1 Bagan kerangka *framing* Zhongdang Pan dan Gerald M. Kosicki

Sintaksis merupakan cara wartawan menyusun berita, hal ini bisa dilihat dengan menggunakan perangkat *framing* yaitu dari skema berita, dari segi *headline* (topik utama), kemudian *lead* (teras berita), latar informasi, kutipan, sumber, pernyataan dan penutup.

Skrip merupakan cara wartawan untuk mengisahkan fakta, hal ini dapat dilihat dari kelengkapan berita di mana wartawan dituntut untuk menyusun berita dengan memenuhi unsur 5W+1H.

Tematik merupakan cara wartawan menuliskan fakta yang dilihat dari detail, koherensi/hubungan antar kalimat, dan bentuk kalimat. Hal tersebut dapat dilihat dari paragraf, proporsi kalimat, dan hubungan antar kalimat

Retoris merupakan cara wartawan menekankan fakta, Model ini juga melihat wartawan dalam menekankan fakta dari segi pemilihan kata, metafora, serta pengandaian melalui foto dan grafik.

Zhongdang Pan dan Gerald M. Kosicki mempunyai teknik analisis yang digunakan dalam bukunya. Tentu saja ada keterkaitan dengan bagan kerangka framing di atas. Berikut merupakan penjelasan mengenai tabel analisis “*Structural Elements*” (Pan & M. Kosicki, 1993) :

Kalimat	Kalimat digunakan untuk menggambarkan cara media menyajikan informasi kepada publik dalam menyatakan pikiran atau peristiwa yang terjadi. Dalam analisis ini, kalimat di simbolkan dengan (K)
Proposisi	Proposisi digunakan untuk mengidentifikasi klaim atau pernyataan yang dibuat oleh media tentang suatu peristiwa atau isu.
Sintaksis	Sintaksis digunakan untuk menganalisis struktur kalimat yang digunakan oleh media dalam menyajikan informasi kepada publik
Skrip	Skrip digunakan untuk mengidentifikasi bagaimana media menggunakan skrip (bagaimana suatu peristiwa harus terjadi) untuk menyajikan peristiwa atau isu.
Tematik	Tematik digunakan untuk mengidentifikasi bagaimana media menggunakan tema atau topik untuk menyajikan informasi kepada publik tentang suatu peristiwa atau isu.
Retoris	Retoris adalah seni menggunakan bahasa untuk mempengaruhi orang lain. Retoris digunakan untuk menganalisis bagaimana media mempengaruhi pandangan publik tentang suatu peristiwa atau isu.

Tabel 4 Penjelasan “*Structural Elements*” pada metode penelitian Zhongdang Pan dan Gerald M. Kosicki