

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kota Mataram memiliki 6 kecamatan yang terdiri dari Kecamatan Mataram, Kecamatan Ampenan, Kecamatan Sekarbela, Kecamatan Sandubaya, Kecamatan Selaparang dan Kecamatan Cakranegara. Dari hasil Analisa tingkat ancaman kebakaran berdasarkan Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana nomer 2 tahun 2012 dan hasil Analisa Proteksi Kebakaran berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomer 20 Tahun 2009.

Berikut adalah hasil analisa tingkat ancaman dan proteksi kebakaran pada kawasan permukiman di Kota Mataram;

1. Tingkat Ancaman

Dari total 6 kecamatan yang ada di Kota Mataram, Kecamatan Ampenan merupakan kecamatan yang memiliki tingkat ancaman kebakaran permukiman yang tinggi, untuk Kecamatan Mataram dan Kecamatan Cakranegara memiliki tingkat ancaman sedang, dan untuk Kecamatan Selaparang, Kecamatan Sandubaya dan Sekarbela memiliki tingkat ancaman yang rendah.

2. Sarana dan Prasarana Proteksi Kebakaran

Kota Mataram memiliki 1 sarana Pos yaitu Pos Wilayah Pemadam Kebakaran yang berada di Kecamatan Cakranegara dan tidak perlu adanya penambahan pos pemadam namun perlu adanya kelengkapan oprasional berdasarkan model bangunan gedung Pos Wilayah Pemadam Kebakaran. Untuk sarana hydrant berjumlah 7 unit dan perlu adanya penambahan 3 lokasi titik hydrant yang berada di Kecamatan Ampenan.

5.2. Saran

1. Untuk Analisa tingkat ancaman dan proteksi kebakaran sebaiknya bisa ditambahkan lagi untuk penentuan parameter, bertujuan untuk mendapatkan hasil penelitian selanjutnya yang lebih maksimal.
2. Untuk Sarana dan Prasarana Proteksi Kebakaran perlu adanya peningkatan dalam standarisasi jumlah sarana prasarana oprasional serta kelengkapan fasilitas model bangunan Pos Pemadam Kebakaran untuk mengurangi terjadinya tingkat ancaman kebakaran pada kawasan permukiman khususnya di Kota Mataram.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. (2006). Jakarta: PT. Rineka Cipta. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*.
- Dinas Pemadam Kebakaran Kota Mataram. (2022). *Laporan Dinas Pemadam Kebakaran Kota Mataram*.
- Farha, A. (2010). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Gambaran Sarana Proteksi Kebakaran Aktif dan Penyelamatan Jiwa Plant 2*.
- Ferdian, F., & Yulfa, A. (2022). Jurnal Buana. *PEMETAAN TINGKAT ANCAMAN BENCANA KEBAKARAN DI KOTA BUKIT TINGGI*, 855.
- Muzani. (2020). *BENCANA KEBAKARAN PERMUKIMAN*. Yogyakarta: CV BUDI UTAMA.
- Rijanto, B. (2018). *Kebakaran Dan Penanggulangan Bencana*.
- Sari, P. Y., Soma, S., & Rohmadiani, L. D. (2020). Evaluation of Fire. *EVALUASI PELAYANAN SARANA DAN PRASARANA PROTEKSI KEBAKARAN PADA PERMUKIMAN PERKOTAAN*, 299.
- Sastra, M. S. (2006). *Buku Perencanaan dan Pengembangan Perumahan*. Yogyakarta: ANDI.
- Sholahuddin, M. (2015). Jurnal Sistem Informasi, Jurnal. *SIG untuk memetakan daerah banjir dengan metode skoring dan pembobotan (Studi Kasus Kabupaten Jepara)*.
- Sugiyono. (2016). Bandung: Alfabet. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Suharyadi. (2001). Mitra Wacana Media. Jakarta. *Kebakaran dan Perencanaan* .
- Suprpto. (2005). Mitra Persada Dunia, Medan. *Telaah Kebakaran dan mengantisipasinya*.





DAFTAR REKAPITULASI KEJADIAN KEBAKARAN DI WILAYAH KOTA MATARAM TAHUN 2022

BULAN	TANGGAL KEJADIAN	WAKTU KEJADIAN	TIBA DI LOKASI	RESPONSE TIME (MENIT)	PENYEBAB KEJADIAN	OBJEK YANG TERBAKAR	KLASIFIKASI KEBAKARAN	LOKASI		KERUGIAN		
								KELURAHAN	KECAMATAN	MENINGGAL	LUKA BAKAR	HARTA
Januari	06/01/2022	02:15	02:31	16	Korsleting	Rumah Milik M. Yusuf	Sedang	Banjir	Ampenan	-	-	5.000.000
	20/01/2022	09:00	09:15	15	Perkikan Api	Bengkel Lay Milik Ahmad	Besar	Babakan	Sandubaya	-	-	50.000.000
		11:30	11:40	10	Korsleting	Rumah Milik Yasin Wijaya	Besar	Mayasa	Cakranegara	-	-	10.000.000
	29/01/2022	20:00	20:08	8	Korsleting	Kilo Meter Listrik	Kecil	Prjanggal	Mataram	-	-	500.000
Februari	02/02/2022	16:05	16:21	16	Korsleting	Rumah Milik Ningrum	Sedang	Pagutan	Mataram	-	-	5.000.000
	03/02/2022	05:10	05:21	11	Korsleting	Toko Milik Didi	Besar	Dayan Pekan	Ampenan	-	-	20.000.000
	11/02/2022	19:10	19:28	18	Korsleting	Rumah, Kios-kios, Mobil dan Motor	Sangat Besar	Kebon Sari	Ampenan	1	-	1.000.000.000
	13/02/2022	11:28	11:38	10	Korsleting	Rumah Milik Marhaban	Sedang	Sayong-Sayang	Cakranegara	-	-	5.000.000
3. Maret	03/03/2022	10:39	10:47	8	Kebocoran Gas	Dapur Warga Kaseng Subah	Sedang	Mataram Timur	Mataram	-	-	5.000.000
	25/03/2022	21:50	22:03	13	Dalam Penyelidikan	6 Unit Lapak di Jalan Prasanti	Sangat Besar	Gomong	Selaparang	-	-	605.000.000
4. April	03/04/2022	17:10	17:18	8	Kebocoran Gas	Rumah Milik Seaflood	Kecil	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	2.000.000
	09/04/2022	11:05	11:20	15	Kebocoran Gas	Ruko Adi Sucipto	Kecil	Ampenan Utara	Ampenan	-	-	-
5. Mei	16/05/2022	04:40	04:58	18	Korsleting	Rumah Milik H. Ibah	Sedang	Selagalaya	Sandubaya	-	-	50.000.000
	18/05/2022	09:30	09:09	9	Korsleting	Toko Fashion Arena Buah	Kecil	Cakra Barat	Cakranegara	-	-	-
		21:30	21:45	15	Korsleting	Kabel Listrik	Kecil	Bebakan	Sandubaya	-	-	-

BULAN	TANGGAL KEJADIAN	WAKTU KEJADIAN	TIBA DI LOKASI	RESPONSE TIME (MENIT)	PENYEBAB KEJADIAN	OBJEK YANG TERBAKAR	KLASIFIKASI KEBAKARAN	LOKASI		KERUGIAN		
								KELURAHAN	KECAMATAN	MENINGGAL	LUKA BAKAR	HARTA
6. Juni	02/06/2022	03:00	02:45	12	Korsleting	Leshan Green Asri	Besar	Sayong-Sayang	Cakranegara	-	-	100.000.000
		19:00	19:15	15	Korsleting	Motor Roda Tiga Kel. Pagesangan	Kecil	Gomong	Selaparang	-	-	-
	06/06/2022	21:00	21:08	8	Korsleting	Bengkel Motor & Rumah Suarna	Besar	Cilinya	Cakranegara	-	-	-
	11/06/2022	08:10	08:26	16	Kebocoran Gas	Warung Makan Salmah	Kecil	Ketalik	Sekarbela	-	-	-
	29/06/2022	21:30	21:41	11	Korsleting	Gardu Listrik ACC	Kecil	Banjir	Ampenan	-	-	-
7. Juli	04/07/2022	12:30	13:43	13	Korsleting	Rumah Sehdan	Besar	Ampenan Tengah	Ampenan	-	-	100.000.000
	12/07/2022	21:30	21:39	9	Korsleting	3 Unit Ruko	Besar	Pagesangan	Matara	-	-	200.000.000
8. Agustus	09/08/2022	11:00	11:08	8	Korsleting	Toko H. Fadli	Sedang	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	50.000.000
		12:40	12:52	12	Dalam Penyelidikan	Pohon & Bangunan	Sedang	Monjok Barat	Selaparang	-	-	10.000.000
	22/08/2022	22:41	22:51	10	Pembakaran Sampah	Leshan Goyang Lidah	Besar	Rembiga	Selaparang	-	-	-
	24/08/2022	12:05	12:15	10	Korsleting	Motor Roda Tiga Milik Gede Agus	Kecil	Mayasa	Cakranegara	-	-	10.000.000
	25/08/2022	00:15	00:22	7	Korsleting	Rumah Fauzan Ibad	Sedang	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	-
	26/08/2022	17:30	17:42	12	Korsleting	Gedang & Rumah Ariston	Besar	Tanjung Karang	Sekarbela	-	-	100.000.000
30/08/2022	12:30	12:37	7	Bekas Pembakaran	Sampah Lahan Kosong	Kecil	Pagutan	Mataram	-	-	-	

NO.	BULAN	TANGGAL KEJADIAN	WAKTU KEJADIAN	TIBA DI LOKASI	RESPONSE TIME (MENIT)	PENYEBAB KEJADIAN	OBJEK YANG TERBAKAR	KLASIFIKASI KEBAKARAN	LOKASI		KERUGIAN		
									KELURAHAN	KECAMATAN	MENINGGAL	LUKA BAKAR	HARTA
9.	September	03/09/2022	04:00	04:11	11	Korek Api	Rumah Milik I Gusti Subrata	Besar	Septa Marga	Cakranegara	-	-	500.000.000
		04/09/2022	21:20	21:34	14	Korsleting	Mobil Honda Nopol DR1029MZ	Sedang	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	100.000.000
		16/09/2022	15:30	15:37	7	Pembakaran Sampah	Sampah di Lahan Kosong	Kecil	Mataram Timur	Mataram	-	-	-
		14/09/2022	08:00	08:08	8	Dalam Penyelidikan	Rumah di Akasia Milik L. Abdullah	Sedang	Calra Barat	Cakranegara	-	-	50.000.000
		25/09/2022	19:30	12:35	5	Keputan Asap	Atap di Toko Papper	Kecil	Pejanggik	Mataram	-	-	-
		26/10/2022	00:30	00:40	10	Korsleting	Rumah	Sedang	Pagutan	Mataram	-	-	10.000.000
10.	Oktober	03/10/2022	05:00	10:06	10	Korsleting	Rumah Milik Dodi Ahyantio	Besar	Pejeruk	Ampenan	-	-	100.000.000
		10/10/2022	08:30	01:47	6	Korsleting	Studio Musik Nengah	Sedang	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	20.000.000
		25/10/2022	13:00	13:07	11	Korsleting	Rumah H. Nur	Besar	Bintaro	Ampenan	-	-	100.000.000
		30/10/2022	18:30	18:38	8	Korsleting	Warung Wulandari	Sedang	Dusun Bujur Lombok Barat	-	-	-	40.000.000
11.	November	17/11/2022	15:00	15:10	10	Korsleting	2 Unit Rental Komputer & Fotocopy	Sedang	Gomong	Selaparang	-	-	40.000.000
		22/11/2022	14:00	14:11	11	Korsleting	Gudang Produk Kacang Mete	Sedang	Abian Tubuh Baru	Cakranegara	-	-	30.000.000
		25/11/2022	01:00	01:09	9	Korsleting	Rumah L. Adnan	Kecil	Karang Baru	Selaparang	-	-	1.000.000

BULAN	TANGGAL KEJADIAN	WAKTU KEJADIAN	TIBA DI LOKASI	RESPONSE TIME (MENIT)	PENYEBAB KEJADIAN	OBJEK YANG TERBAKAR	KLASIFIKASI KEBAKARAN	LOKASI		KERUGIAN		
								KELURAHAN	KECAMATAN	MENINGGAL	LUKA BAKAR	HARTA
Desember	11/12/2022	08.30	08.38	8	Korsleting	Ruko Miki Hasto	Besar	Pagutan Barat	Mataram	-	-	-
	28/12/2022	16.30	16.40	10	Korsleting	Rumah Miki Saugi	Sedang	Pagesangan Timur	Mataram	-	-	-
MATARAM = 43 BOK BARAT = 3 TOTAL KEJADIAN = 46 KALI										1	-	3.313.500.000

Katatan Kejadian Lainnya:

Tanggal 05/01/2022 Penangkapan sarung tawon di Penun: Lingkar Permal Blok F no 10
 Tanggal 17/01/2022 Penangkapan ulat di rumah warga Pioner Bangkai Ampenan
 Tanggal 21/01/2022 Penangkapan ulat di rumah warga Dandan Sani Ampenan
 Tanggal 30/01/2022 Penangkapan ulat di rumah warga Ransan Selaparang
 Tanggal 23/02/2022 Evakuasi sarung tawon toko Jalan Ahmad Yani Sayang sayang
 Tanggal 23/02/2022 Evakuasi sarung tawon toko Jalan Ahmad Yani Sayang sayang
 Tanggal 30/01/2022 Evakuasi sarung tawon di Dandan Agung
 Tanggal 11/03/2022 Evakuasi sarung tawon di Dandan Agung
 Tanggal 28/03/2022 Penangkapan ulat di rumah Bapak Zul
 Tanggal 29/03/2022 Penangkapan ulat di rumah Bapak Zul
 Tanggal 02/04/2022 Penangkapan ulat di rumah Bapak Zul
 Tanggal 25/04/2022 Penangkapan ulat di dalam kano mobil di BTV Pagutan Mataram
 Tanggal 30/04/2022 Evakuasi ulat di kompleks perumahan Taman Sejahtera Ampenan
 Tanggal 01/05/2022 Evakuasi sektor kucing diatas pylon rumah di Kekala Ampenan
 Tanggal 12/05/2022 Penangkapan ulat di rumah warga di Karang Tatak Kec. Selaparang
 Tanggal 18/05/2022 Evakuasi sektor yang tergejat di atas lobang sebak
 Tanggal 18/05/2022 Evakuasi sektor monyet yang menggigit warga di Panti Amara Perumnas
 Tanggal 20/05/2022 Penangkapan sektor ulat kobra di Seligelas
 Tanggal 31/05/2022 Penangkapan sektor ulat di kos kosan Swastambada Ketaki
 Tanggal 24/06/2022 Penangkapan sektor di rumah warga di Tundia
 Tanggal 08/06/2022 Evakuasi sektor monyet liar di Perumahan Grand Madura Pagesangan
 Tanggal 11/06/2022 Evakuasi sektor ulat di rumah warga di Babakan
 Tanggal 11/06/2022 Penangkapan di rumah warga Perumnas
 Tanggal 11/06/2022 Evakuasi sektor kucing tergejat di atas atap rumah di Pagutan
 Tanggal 20/06/2022 Evakuasi sektor kucing tergejat di atas atap rumah di Pagutan
 Tanggal 20/06/2022 Evakuasi ulat di Majara Barat
 Tanggal 20/06/2022 Evakuasi sarung tawon di Jempang Barat

TOTAL	Kejadian	Kerugian	Meninggal	Luka
Mataram	11	292.000.000		
Sekarabela	2	100.000.000		
Selaparang	5	656.000.000		
Sandubaya	2	100.000.000		
Cakralegata	8	695.000.000		
Ampenan	6	1.225.000.000	1	
TOTAL	39	3.068.000.000	1	-

