

PENGEDUKASIAN MITIGASI DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI LINGKUNGAN PERUMAHAN MELALUI PODCAST DAN POSTER SEBAGAI ANTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP KEBAKARAN

Nisrina Salsabila^{1,*}, Fadhil Muhammad Tanjung², Rizky Wulandari³, Mutiarani^{4,*}

¹Ilmu Politik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirende, 15419

²Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirende, 15419

³Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirende, 15419

⁴Pendidikan Bahasa Inggris, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirende, 15419

*Email : mutiaranirahman@gmail.com, nisrinasalbil8@gmail.com

ABSTRAK

Kebakaran pada rumah seringkali terjadi pada beberapa provinsi di Indonesia. Penyebab kebakaran rumah ditemukan dari aktivitas masyarakat yang lalai dan hambatan arus listrik. Kejadian kebakaran rumah masih sering ditemukan dari ketidakpedulian masyarakat akan pentingnya keamanan dan keselamatan dari ancaman kebakaran rumah hingga dibutuhkan pengedukasi bahaya kebakaran pada masyarakat. Dalam mengurangi resiko kebakaran rumah maka diperlukan upaya preventif pada masyarakat. Dengan ini, kami kelompok 08 KKN UMJ berupaya untuk mengadakan penyuluhan *online* melalui Podcast youtube untuk mengedukasi masyarakat tentang bahaya kebakaran. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat untuk mengurangi resiko kebakaran rumah yang dimulai dari kelalaian masyarakat sampai cara penanganan kebakaran rumah. Dengan metode wawancara dan publikasi video Podcast di youtube bersama para narasumber yang ahli di bidang kebakaran, kami berharap setidaknya Penyuluhan Podcast Youtube ini dapat menjadi ilmu penting bagi masyarakat dalam upaya pencegahan dan penanganan kebakaran rumah. Hasil yang dicapai dari kegiatan pengabdian ini yaitu (1) wawasan dan pengetahuan masyarakat meningkat tentang bahaya kebakaran dan penanganan kebakaran, (2) masyarakat memiliki kesadaran untuk mengurangi kelalaian dalam beraktivitas, serta (3) masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi kebakaran rumah secara *online*. Program ini diharapkan dapat bersifat berkelanjutan dan memberikan banyak manfaat sehingga masyarakat dapat mengurangi penyebab kebakaran dan mengetahui penanganan saat terjadi kebakaran di rumah.

Kata Kunci: Kebakaran Rumah, Pencegahan, Penanganan, Podcast

ABSTRACT

House fires often occur in several provinces in Indonesia. The cause of house fires was found from negligent community activities and electrical resistance. The incidence of house fires is still often found from the public's ignorance of the importance of security and safety from the threat of house fires to the need for educating the public about the dangers of fire. In reducing the risk of house fires, preventive efforts are needed for the community. With this, we, the 08 KKN UMJ group, are trying to hold online counseling through YouTube podcasts to educate the public about the dangers of fire. This activity aims to increase public awareness and understanding to reduce the risk of house fires starting from community negligence to how to handle house fires. With the interview method and the publication of Podcast videos on YouTube with resource persons who are experts in the field of fire, we hope that at least this Youtube Podcast Counseling can become important knowledge for the community in efforts to prevent and handle house fires. The results achieved from this service activity are (1) increasing public insight and knowledge about the dangers of fire and fire handling, (2) the community has awareness to reduce negligence in their activities, and (3) the public can easily access information on house fires online. This program is expected to be sustainable and provide many benefits so that the community can reduce the causes of fires and know how to handle fires at home.

Keyword: House fire, Prevention, Handling, Podcast

1. PENDAHULUAN

Kebakaran seringkali terjadi di beberapa wilayah Indonesia. Kebakaran pada umumnya sering terjadi di lingkungan perumahan dan penyebab kebakaran rumah sangat tidak terduga sehingga dibutuhkan kewaspadaan dan bersikap hati-hati saat menggunakan api dan listrik didalam rumah. Menurut laporan BNPB kebakaran rumah di Indonesia pada bulan Juli 2022 mencapai 25 titik lokasi kebakaran. Data tersebut menunjukkan bahwa masih tingginya bencana kebakaran dan harus melakukan upaya pencegahan untuk mengurangi bencana kebakaran.

Kebakaran sendiri menurut Ramli (2010) merupakan suatu bencana yang tidak diinginkan oleh manusia, namun kebakaran sering terjadi disekitar kita dan menimbulkan kerugian berupa materi, properti, cedera hingga kematian. Kebakaran dapat terjadi dari berbagai sumber seperti hambatan arus listrik, kebocoran tabung gas, bermain api didalam rumah, pemakaian listrik yang melebihi batas muatan.

Kebakaran pada rumah dapat terjadi karna faktor kelalaian manusia dalam beraktivitas. Pada umumnya faktor tersebut seringkali tidak diperhatikan hingga menyebabkan bencana kebakaran rumah seperti saat sedang memasak ditinggal pergi sehingga lupa mematikan kompor dan penggunaan kabel listrik tidak memenuhi standar keamanan dan melebihi muatan beban. Selain itu, penyebab kebakaran juga berasal dari kegiatan masyarakat yang membakar sampah di lingkungan padat pemukiman sehingga saat terjadi kelalaian, api dari sampah yang terbakar dapat membesar dan sulit untuk menanganinya. Kejadian tersebut masih sering ditemukan dari ketidakpedulian masyarakat akan pentingnya keamanan dan keselamatan dari ancaman kebakaran rumah hingga dibutuhkan pengedukasi bahaya kebakaran pada masyarakat.

Tangerang Selatan merupakan salah satu wilayah yang seringkali terjadi kebakaran rumah. Pada Januari 2022 telah ditemukan 12 kasus kebakaran di Kabupaten Tangerang yang disebabkan oleh konsleting listrik dan kompor gas. Kebakaran juga terjadi di kecamatan setu pada Agustus 2021 di Panti Jompo yang mengalami kerugian materil 200 juta. Kebakaran kembali terjadi pada Februari 2022 di satu rumah Serpong akibat dari adanya korsleting listrik hingga menurunkan tujuh unit mobil pemadam kebakaran dan mengalami kerugian materil sebesar 300 juta. Peristiwa kebakaran rumah

yang terjadi di kecamatan Setu dalam dua tahun terakhir dibutuhkan perhatian dan upaya dalam ancaman kebakaran. Tingginya potensi kebakaran rumah di kecamatan Setu diperlukan suatu edukasi pada masyarakat untuk mengetahui sumber potensi kebakaran rumah sebagai suatu pencegahan dan penanganan dalam menghadapi situasi kebakaran rumah.

Setu merupakan salah satu wilayah yang sering terjadi kebakaran rumah. Setu merupakan kecamatan di Kota Tangerang Selatan. Sebelum menjadi suatu daerah otonom, Setu dahulu bagian dari wilayah Cisauk. Kecamatan Setu merupakan pemekaran kecamatan Cisauk dengan batasan sungai Cisadane pada tahun 2007.

Dalam pembuatan video Podcast, kami bermitra dengan Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta sebagai narasumber utama. Proses pembuatan video berada di Jl. Kh. Zaenul Arifin No. 71 Jakarta Pusat dan pada area lokasi domisili pelaksanaan penyaluran informasi berada Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, Kelurahan Bakti Jaya, Kecamatan Setu yang masih banyak melakukan kelalaian yang menyebabkan kebakaran rumah. Selain itu, aktivitas masyarakat kelurahan Bakti Jaya masih ditemukan yang dapat berpotensi kebakaran seperti pemasangan gas elpiji yang tidak sesuai standar keamanan, penggunaan kabel listrik paralel, pemakaian alat elektronik yang tidak SNI serta membakar sampah.

Dalam mengurangi resiko kebakaran rumah di kecamatan Setu maka diperlukan upaya preventif pada masyarakat. Berdasarkan analisis permasalahan yang terjadi di RT 01, RW 02, Babakan, Bakti Jaya, dan Setu berikut merupakan solusi yang digagas oleh tim pengabdian masyarakat kepada pihak mitra yaitu Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta diantaranya yaitu (1) Pengadaan narasumber yang ahli dalam bidang kebakaran (2) Penyuluhan offline melalui wawancara bersama narasumber (3) Publikasi penyuluhan wawancara dalam mencegah dan penanganan kebakaran melalui podcast youtube (4) Penyebaran poster tanggap kebakaran rumah di Kelurahan Babakan RT 01 RW 02. Dengan adanya kegiatan pengabdian “Penedukasian Mitigasi dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Perumahan Melalui Podcast dan Poster Sebagai Antisipasi Masyarakat Terhadap Kebakaran” ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat untuk

berwaspada dan mengetahui penanganan bencana kebakaran rumah.

2. METODE

Dalam menjalankan kegiatan program Kuliah Kerja Nyata, maka diperlukan tahapan metode pelaksanaan yang terstruktur. Berikut ini metode pelaksanaan Penedukasian Mitigasi dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Perumahan Melalui Podcast dan Poster Sebagai Antisipasi Masyarakat Terhadap Kebakaran area Kelurahan Bakti Jaya, Setu.

a. Tahap I Komunikasi antar anggota dan mitra

Pada tahap ini, tim pengabdian melakukan kegiatan komunikasi antar anggota untuk menemukan mitra dalam program Penedukasian Mitigasi dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Perumahan Melalui Podcast dan Poster Sebagai Antisipasi Masyarakat Terhadap Kebakaran. Komunikasi berlangsung melalui *Google Meet* pada tanggal 19 Juli 2022. Dengan terjalannya komunikasi yang baik, akhirnya tim pengabdian masyarakat berhasil menemukan dan berkolaborasi dengan mitra, yakni ketua EduDamkar yang merupakan bagian dari Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta. Adapun mitra tersebut berada di lokasi Jln. K.H. Zainul Arifin No.71, Duri Pulo, Gambir, Jakarta Pusat dan pada area lokasi domisili pelaksanaan di Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, Bakti Jaya, Setu.

Komunikasi penting dilakukan untuk memberikan gambaran tentang kegiatan penyuluhan yang akan dilakukan bersama mitra. Pelaksanaan komunikasi mitra dilakukan secara langsung dengan memperhatikan protokol kesehatan, menggunakan masker, menerapkan kebiasaan cuci tangan dan penggunaan *hand sanitizer*, serta pembatasan jarak sosial. Adapun pemantapan program bersama mitra dilaksanakan pada 24 Juli 2022.

b. Tahap II Pengadaan dan Sosialisasi Program kepada Narasumber

Pada Tahap II ini, tim pengabdian saling bekerjasama untuk pengadaan narasumber yang ahli dan memiliki pengalaman dalam bidang kebakaran. Pengadaan narasumber dimulai dengan berkomunikasi dengan narasumber lewat chat via whatsapp untuk mengetahui ketersediaan sebagai narasumber. Komunikasi

dan sosialisasi program di mulai sejak 20 Juli 2022 dengan ketua EduDamkar yang merupakan bagian dari Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta

Sosialisasi program kepada narasumber terkait dengan teknis dan prosedural wawancara. Sebelum memulai proses wawancara, kami bertemu dengan mitra secara langsung untuk membahas terkait konsep program dan tujuan dari kegiatan KKN pada tanggal 24 Juli 2022. Setelah mitra menyetujui dengan konsep kegiatan program, kami bertemu dengan Narasumber untuk pengajuan surat permohonan narasumber dan menerima lembar persetujuan ketersediaan sebagai mitra dalam program kami pada tanggal 28 Juli 2022.

Pada teknis dan prosedural wawancara dilakukan secara offline bersama ketua EduDamkar dilakukan dengan tetap mematuhi protokol kesehatan yang ketat serta membatasi jumlah peserta yang datang ke tempat wawancara berlangsung.

c. Tahap III Wawancara dan editing Video dan Poster

Pada tahap selanjutnya, setelah adanya sosialisasi program kepada narasumber terkait teknis dan prosedural wawancara, kini saatnya membahas tentang implementasinya. Pada tanggal 29 Juli 2022 merupakan pelaksanaan wawancara dengan narasumber program Podcast dengan Bapak Marwanto selaku ketua EduDamkar sekaligus anggota dari Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta. Dalam persiapan beliau terlihat sangat antusias. Dibuktikan dengan hasil wawancara yang bagus dan baik dari segi video dan jawaban pertanyaan wawancara.

Dalam proses editing video dilakukan secara umum sehingga tidak terlalu banyak dilakukan pembaharuan. Pada rekaman yang kami simpan terlihat sudah bagus dari segi pengambilan gambar dan suara. Pada editing Poster, kami mengambil sample informasi dari hasil wawancara yang sebagaimana akan disebarkan informasinya kepada masyarakat di Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, Bakti Jaya, Setu.

d. Tahap IV Publikasi Hasil Podcast dan Poster Program di Sosial Media

Setelah kegiatan wawancara dan editing video, tahapan selanjutnya adalah tahapan publikasi video podcast di youtube dengan judul

cara mencegah dan menangani kebakaran rumah yang telah diedit oleh tim pengabdian. Selain itu, kami juga melakukan publikasi poster program bertema Mitigasi dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Perumahan ini kemudian disebarluaskan melalui akun instagram, dan whatsapp kelompok dan pribadi anggota program.

Dalam publikasi video Podcast, kami dibantu oleh EduDamkar dan RT 01 kelurahan Bakti Jaya dalam pengedaran video melalui Instagram dan Grup Whatsapp Sosialisasi RT 01 kelurahan Bakti Jaya. Dengan membagikan informasi tersebut pada masyarakat dengan harapan masyarakat dapat mengetahui dan berwaspada pada hal yang menjadi penyebab kebakaran serta masyarakat dapat mengetahui cara penanganan kebakaran. Kegiatan penyuluhan secara *online* ini tidak hanya ditujukan kepada masyarakat di JL AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, Bakti Jaya, Setu sebagai upaya dalam mencegah dan menangani kebakaran rumah, namun kegiatan ini juga ditujukan kepada masyarakat luas yang dapat dengan mudah mengakses informasi secara *online*.

e. Tahap VI Monitoring dan Evaluasi

Tahap terakhir yaitu *monitoring* dan evaluasi. Pada tahap ini, tim pengabdian melakukan *monitoring* terhadap kebiasaan masyarakat yang melakukan kelalaian yang menyebabkan kebakaran rumah. Tim juga melakukan evaluasi terhadap kegiatan yang telah dilakukan. Harapannya, kegiatan ini dapat bersifat berkelanjutan bagi masyarakat setempat untuk berwaspada dalam berkegiatan yang berhubungan dengan arus panas dan arus listrik.

3. HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kegiatan penyuluhan ini dilakukan pada bulan Juli dan Agustus 2022. Sesuai dengan metode pelaksanaan yang telah dipaparkan sebelumnya, kegiatan penyuluhan ini dilakukan melalui empat tahapan dengan dua bentuk program yaitu (1) Komunikasi antar anggota dan mitra; (2) Pengadaan dan Sosialisasi Program kepada Narasumber; (3) Wawancara dan editing Video dan Poster; (4) Publikasi Hasil Podcast dan Poster Program di Sosial Media. Adapun publikasi Program penyuluhan tersebut melalui *digital platform*. Secara lebih rinci, berikut ini

merupakan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan.

1) Pengadaan Narasumber Yang Ahli Dalam Bidang Penangan Kebakaran

Pengedukasian Mitigasi dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Perumahan Melalui Podcast dan Poster Sebagai Antisipasi Masyarakat Terhadap Kebakaran dilakukan agar masyarakat memiliki tingkat pengetahuan, kesadaran dan kepedulian yang tinggi terhadap bahaya dari kebakaran. Kegiatan ini cukup mendapatkan respon positif dan manfaat yang banyak bagi masyarakat di JL AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, Kelurahan Bakti Jaya, Kecamatan Setu.

Pada pelaksanaannya, kegiatan penyuluhan berjalan lancar dan antusiasme masyarakat tanpa batasan umur cukup tinggi selama mengikuti kegiatan ini. Pelaksanaan kegiatan ini tentunya tetap dilakukan dengan memperhatikan dan menerapkan protokol kesehatan Covid-19. Tidak hanya masyarakat, narasumber juga memiliki antusias yang lebih besar dalam berkontribusi dalam program ini.

Misalnya pada saat tim pengabdian memulai komunikasi dengan narasumber untuk ketersediaannya sebagai pembicara. Narasumber semangat dan sepatutnya dengan menjawab pertanyaan yang diberikan. Narasumber memiliki rasa peduli dan dibutuhkan adanya edukasi mengenai bahaya kebakaran yang akan terjadi di rumah saat masyarakat melakukan kelalaian aktivitas yang menyebabkan kebakaran.

Hasil yang dicapai dari kegiatan pengadaan narasumber dalam program penyuluhan ini di antaranya yaitu terwujudnya narasumber sebagai pembicara yang ahli dalam bidang kebakaran. Beliau merupakan ketua EduDamkar sekaligus anggota dari Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta.

2) Penyuluhan *Online* Melalui Wawancara Bersama Narasumber

Penyuluhan *online* bersama wawancara difungsikan untuk menggali informasi menurut pakar ahlinya dalam upaya dalam mencegah dan menangani kebakaran rumah. Nantinya hasil

wawancara yang berisikan banyak informasi seputar pencegahan kebakaran rumah dan penanganan saat terjadi kebakaran di rumah bertujuan untuk sarana edukasi bagi masyarakat agar lebih berwaspada pada kebakaran.

Wawancara tersebut juga setidaknya menyangkut kegiatan masyarakat yang melakukan kelalaian yang menyebabkan kebakaran rumah. Selain itu, aktivitas masyarakat kelurahan Bakti Jaya masih ditemukan yang dapat berpotensi kebakaran seperti pemasangan gas elpiji yang tidak sesuai standar keamanan, penggunaan kabel listrik paralel, pemakaian alat elektronik yang tidak SNI serta membakar sampah.

Hasil kegiatan ini yaitu masyarakat nantinya dapat mengetahui seberapa besar dampak yang diakibatkan dari kelalaian aktivitas masyarakat yang menyebabkan kebakaran. Kegiatan ini diharapkan masyarakat untuk berwaspada dalam berkegiatan yang berhubungan dengan arus panas dan arus listrik.



Gambar 1 Proses wawancara bersama narasumber

3) Publikasi Hasil Wawancara Dalam Mencegah Dan Menangani Kebakaran Menangkal Melalui Podcast Youtube

Publikasi melalui *digital platform* dilakukan untuk melakukan sosialisasi disiplin protokol kesehatan Covid-19 kepada masyarakat yang lebih luas. Publikasi diawali dengan pengunggahan video Podcast melalui youtube channel "KKN UMJ 08" yang sebagaimana kegiatan tersebut memberikan informasi berkaitan dengan pencegahan kebakaran rumah dan penanganan saat terjadi kebakaran di rumah.

Hasil dari kegiatan ini ditujukan kepada masyarakat di Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, kelurahan Bakti Jaya,

kecamatan Setu sebagai upaya dalam mencegah dan menangani kebakaran rumah menjadi mengetahui dan berwaspada pada hal yang menjadi penyebab kebakaran serta masyarakat dapat mengetahui cara penanganan kebakaran.



Gambar 2 Publikasi Podcast melalui Youtube KKN UMJ 08

4) Publikasi dan Penyebaran Hasil Poster Dalam Mencegah dan Menangani Kebakaran di Dapur Melalui Instagram dan Wilayah RT 01 Kelurahan Bakti Jaya

Pada publikasi Poster Dalam Mencegah dan Menangani Kebakaran di Dapur dilaksanakan secara online melalui Instagram KKN UMJ 08. Poster tersebut dimuat untuk memberikan informasi dalam mencegah dan menangani kebakaran rumah. Pada kegiatan ini ditujukan kepada masyarakat luas agar dapat dengan mudah mengakses informasi secara *online*.



Gambar 3 Publikasi Poster melalui Instagram

Selain mempublikasi Poster secara online, kami juga mencetak Poster untuk memberikan informasi kepada masyarakat yang tinggal di Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, kelurahan Bakti Jaya, kecamatan Setu. Harapan dari hasil kegiatan ini adalah masyarakat yang berada di lokasi pelaksanaan kegiatan dapat mengetahui dan berwaspada dalam berkegiatan yang berhubungan dengan arus panas dan arus listrik.



Gambar 4 Penyebaran Poster di Jl AMD Babakan Pocis III RT 01 RW 02, kelurahan Bakti Jaya, kecamatan Setu.

DAFTAR PUSTAKA

- Ramli, Soehatman (2010). Manajemen kebakaran. Jakarta : Dian Rakyat.
- Marfuah Umi, Sunardi Didi, Casban, Dewi Purnamasari A. (2020). Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran Untuk Warga RT 08 RW 09 Kelurahan Kebon Pala Kecamatan Makasar Jakarta Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 3(1).
- Listianti Nidia A., Lestari Mona, Ainy Asmaripa. (2018). *Kitchen Safety Behaviour* Sebagai Upaya Preventif Kebakaran Di Lingkungan Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan*, 11(2).
- Sekilas Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) <https://dibi.bnpb.go.id/xdibi?pr=&kb=&jn=999&th=2022&bl=07&tb=2&st=3&kf=0&start=10>. Diakses pada 05 Agustus 2022.
- Azmi Samsul Maarif, 2022, Selama Januari 2022, terjadi 12 kebakaran di Kabupaten Tangerang, Antara Banten. <https://banten.antaranews.com/berita/205749/selama-januari-2022-terjadi-12-kebakaran-di-kabupaten-tangerang>. Dikutip pada 05 Agustus 2022.
- Sekilas Kecamatan Setu. <https://kecsetu.tangerangselatankota.go.id/main/content/index/175/51>. Diakses pada 07 Agustus 2022.
- Rhomi, 2022, Rumah Dua Lantai Hangus Terbakar di Setu Serpong, Diduga Akibat Korsleting Listrik, TangerangUpdate. <https://tangerangupdate.com/rumah-dua-lantai-hangus-terbakar-di-setu-serpong-diduga-akibat-korsleting-listrik/>. Diakses pada 06 Agustus 2022.
- Muhammad Naufal , 2022, Panti Jompo di Setu Tangsel Terbakar, 10 Penghuni Berhasil Diselamatkan. Kompas.com. <https://megapolitan.kompas.com/read/2021/08/15/17415221/panti-jompo-di-setu-tangsel-terbakar-10-penghuni-berhasil-diselamatkan>. Diakses pada 07 Agustus 2022.
- Ketua Edu Damkar dan Anggota Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta, Marwanto, S.K.M., M.A.