

ARTIKEL P2MD KOMPAS.COM

1. ARTIKEL KEBATAR

Wujudkan Desa Tanggap Bencana Banjir, Tim P2MD K3 UNAIR Galakkan Sosialisasi KEBATAR di Desa Morowudi

KEBATAR (Kenali Bahaya Sekitar) menjadi kegiatan pertama yang dilaksanakan oleh Tim FITOSH P2MD Universitas Airlangga pada tanggal 6 Agustus 2023, di Desa Morowudi, Kecamatan Cerme, Kabupaten Gresik. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka untuk mengenalkan kepada masyarakat mengenai bahaya dan risiko banjir yang dialami masyarakat Desa Morowudi, sehingga masyarakat lebih *aware* dalam menghadapi banjir.

3 pokok agenda yang dilakukan dalam kegiatan tersebut adalah edukasi potensi bahaya dan risiko banjir, pengenalan konsep bank sampah dan biopori yang dicanangkan oleh Tim FITOSH, serta peresmian bank sampah.

Potensi Bahaya dan Risiko Banjir

Materi pengenalan potensi bahaya dan risiko banjir disampaikan oleh Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes, selaku dosen pembimbing dari Tim FITOSH. Meskipun sering menghadapi banjir di desanya, masyarakat masih sering abai terhadap keselamatan dan kesehatannya karena menganggap banjir yang terjadi sudah biasa dialami. Oleh karenanya, Tim FITOSH menyelentik kembali hal tersebut melalui kegiatan KEBATAR.

Konsep Bank Sampah dan Biopori

Langkah preventif dalam menanggulangi banjir pun dilakukan pada kegiatan ini. Tim FITOSH memfasilitasi bank sampah dan biopori untuk Desa Morowudi yang diresmikan bersamaan pada kegiatan KEBATAR oleh Bapak M. Soleh S.Pd., selaku Kepala Desa Morowudi, Dr. Tika Widiastuti, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Vokasi, Ibu Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes selaku Koordinator Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja, serta Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes selaku dosen pembimbing Tim FITOSH. Masyarakat dibekali pengetahuan mengenai penggunaan bank sampah dan biopori dalam mencegah terjadinya banjir di Desa Morowudi.

Pada akhir sesi, masyarakat yang aktif bertanya dan dapat mengisi post-test kegiatan dengan benar mendapatkan cinderamata yang diharapkan dapat membangkitkan semangat masyarakat untuk menjalankan program dengan baik dan lancar.

Penulis : Amilatus Sholihah

2. ARTIKEL THE DAY OF FITOSH

The Day of FITOSH: Sosialisasi Mitigasi Bencana Banjir Menjadi Sorotan Utama di Desa Morowudi, Gresik

Pada tanggal 13 Agustus 2023, Desa Morowudi, yang terletak di Kecamatan Cerme, Kabupaten Gresik, menjadi saksi pelaksanaan acara penting yang diselenggarakan oleh Tim Program Pemberdayaan Masyarakat Desa (P2MD) Universitas Airlangga. Acara yang dikenal sebagai "The Day of FITOSH" berhasil menyajikan informasi dan strategi penting dalam upaya mitigasi bencana banjir yang sering melanda wilayah tersebut. Dalam acara tersebut juga terdapat pengadaan fasilitas tanggap darurat berupa tas bencana untuk menyimpan barang-barang berharga saat banjir, perahu karet untuk mobilisasi warga saat banjir, dan obat-obatan untuk kesehatan warga.

Bertempat di Balai Desa Morowudi, acara tersebut mengundang perhatian banyak warga dan aparatur desa setempat untuk menghadiri kegiatan yang mengedepankan pemahaman dan kesiapan dalam menghadapi ancaman banjir. FITOSH, singkatan dari "Flood Mitigation by Occupational Safety and Health," menjadi fokus utama dalam memberikan solusi dan pengetahuan yang relevan terkait mitigasi bencana banjir. Terlebih lagi tim P2MD Universitas Airlangga mengundang pihak BPBD Kabupaten Gresik untuk menjadi pemateri pada acara The Day of FITOSH. Edukasi ini diperkuat dengan adanya roleplay penyelamatan korban banjir oleh BPBD Kabupaten Gresik dan dibantu dengan tim P2MD.

Melalui sesi diskusi, para peserta acara mendapatkan kesempatan untuk bertanya, berbagi pengalaman, dan memperoleh wawasan yang lebih mendalam tentang bagaimana bersiap menghadapi ancaman banjir yang dapat terjadi kapan pun. Keterlibatan aktif warga Desa Morowudi dalam acara ini menjadi modal penting dalam memperkuat ketahanan lokal terhadap bencana alam. Antusiasme warga dalam mengikuti acara ini sampai akhir memberikan manfaat ilmu yang bertambah dilihat dari hasil pre-test dan post-test yang diberikan oleh tim P2MD.

Kegiatan ini tidak hanya sekadar memberikan informasi, tetapi juga membangun jaringan kolaboratif antara warga, akademisi, pihak BPBD Kabupaten Gresik dan pemerintah desa. Hal ini menjadi modal penting untuk menciptakan upaya mitigasi bencana yang lebih solid dan berkelanjutan. Bapak Sholeh selaku kepala Desa Morowudi menyampaikan terima kasihnya kepada tim P2MD Universitas Airlangga, "Kami sangat mengapresiasi kegiatan ini. Semoga ilmu yang kami peroleh hari ini dapat kami terapkan dengan baik di desa kami."

Dengan semangat penuh, acara sosialisasi mitigasi bencana banjir di Desa Morowudi ini berhasil menjadi titik awal bagi transformasi kesadaran akan pentingnya persiapan dalam menghadapi bencana alam. Semoga upaya kolaboratif ini terus berlanjut dan menjadi contoh bagi wilayah lain dalam membangun ketangguhan terhadap bencana.

Penulis : Nurmanda Sabila

3. ARTIKEL REBOSH

REBOSH : Upaya Preventif Cegah Bencana Banjir di Desa Morowudi

REBOSH merupakan salah satu rangkaian kegiatan Program Pemberdayaan Masyarakat Desa (P2MD) HIMA K3 yang berjudul FITOSH (*Flood Mitigation by Occupational Safety and Health*) untuk Menciptakan Masyarakat Tanggap Darurat Banjir di Desa Morowudi Gresik.

Sabtu (16/09/2023) Tim P2MD HIMA K3 Universitas Airlangga telah melaksanakan kegiatan REBOSH (*Reboisasi with Occupational Safety and Health*). Kegiatan ini merupakan upaya preventif dalam menanggulangi bencana banjir di Desa Morowudi. Penyebab banjir di Desa Morowudi salah satunya yakni karena luapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Kali Lamong yang tidak diimbangi dengan resapan air yang baik. Dengan adanya penanaman bibit pohon ini dapat menambah daerah resapan air yang ada di sekitar Daerah Aliran Sungai (DAS) Kali Lamong.

Penanaman pohon ini dilakukan pada setiap dusun di Desa Morowudi dengan 2 jenis pohon yang berbeda yakni pohon mangga dan nangka. Pemilihan pohon dirasa sangat tepat dikarenakan memiliki karakteristik kokoh dan mempunyai akar banyak yang dapat menyerap air dengan maksimal. Tak hanya itu, buah yang dihasilkan dari pohon tersebut dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar seperti di jual. Hal tersebut dapat membuka peluang usaha yang dapat meningkatkan perekonomian masyarakat.

Dalam melaksanakan kegiatan ini, Tim P2MD Universitas Airlangga mendapatkan dukungan atau *support* dari PT. PLN Nusantara Power dengan memberikan 100 pohon masing - masing pohon 50 buah. Pohon ini akan dibagikan kepada setiap dusun dengan masing – masing 16 - 17 pohon per dusunnya.

Kegiatan REBOSH ini dihadiri oleh Kepala Desa Morowudi, Bapak M. Soleh S.Pd dan perwakilan warga setiap dusun. Penanaman pohon ini juga dilakukan secara simbolis oleh Kepala Desa Morowudi di depan Kantor Kepala Desa Morowudi. Untuk penanaman pohon per dusun dilakukan oleh masyarakat dusun sendiri dengan dampingan ketua RT atau perwakilan dusunnya.

“Semoga dengan adanya penanaman pohon ini bisa mengurangi potensi terjadinya banjir di Desa Morowudi” jelas Muiz

Dengan adanya kegiatan REBOSH ini diharapkan dapat menjadi salah satu faktor yang dapat mencegah terjadinya bencana banjir di desa Morowudi. Selain itu, buahnya dapat menjadi sumber manfaat bagi masyarakat baik untuk dijual atau dimanfaatkan secara pribadi.

Penulis : Saka Wandhana

LINK DOKUMENTASI

<https://drive.google.com/drive/folders/1ACqmOSTVuBZC0pcicnhjC4FPI16lMprZ>