

PEMANFAATAN LAHAN KOSONG SEBAGAI MEDIA TANAMAN TOGA BERBASIS DIGITAL

Raul Julito Safarrel Gamawanto

Ilmu Hukum, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email: raulsafarrel@gmail.com

Erny Herlin Setyorini

Ilmu Hukum, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email: ernyherlin@untagsby.ac.id

Abstrak

Pada proses perubahan pandemi menjadi endemi di Indonesia masyarakat didorong agar dapat membangkitkan ekonomi yang sebelumnya pada saat pandemi terjadi penurunan, dan dengan terjadi kemajuan era maka masyarakat diharapkan dapat mengikuti perkembangan teknologi yang semakin pesat dengan mempelajari teknologi digital. Pada wilayah Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 Kecamatan Gunung Anyar, Kelurahan Rungkut Tengah, Kota Surabaya ditemukan suatu permasalahan yaitu kurangnya kesadaran masyarakat dalam merawat taman sehingga taman terlihat terbengkalai. Dengan permasalahan yang demikian maka, penulis sebagai mahasiswa yang diberi kesempatan dalam membantu permasalahan yang terjadi pada mitra melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan cara membuat perubahan terhadap taman yaitu menanamkan berbagai macam tanaman toga dan memberikan informasi mengenai tanaman toga tersebut kepada masyarakat melalui Barcode yang akan tersambung kepada smartphone, lalu mensosialisasikan terhadap masyarakat Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 mengenai pentingnya perawatan tanaman toga. Program yang telah disusun tersebut bertujuan untuk mengedukasi masyarakat dalam pentingnya perawatan taman dalam lingkup perumahan. Penanaman tanaman toga bertujuan agar dapat dimanfaatkan masyarakat untuk obat-obatan yang diharapkan bisa menjadi pertolongan pertama pada saat sakit. Sedangkan barcode yang ada pada setiap tanaman bertujuan untuk memberi informasi mengenai tanaman toga tersebut.

Kata Kunci: Taman; Tanaman Toga; Digitalisasi)

Pendahuluan

Latar Belakang Masalah

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan aktivitas akademik yang melibatkan mahasiswa dalam mengabdikan kepada masyarakat. Keberhasilan dalam melakukan KKN dapat dilihat dari proses penelitian permasalahan serta pemberian solusi terhadap mitra. Dalam hal ini mahasiswa diharapkan dapat menganalisa berbagai permasalahan yang ada pada masyarakat dan dapat menentukan penyelesaian terhadap permasalahan tersebut. Pandemi COVID-19 yang menyerang Indonesia selama bertahun-tahun berdampak buruk terhadap berbagai aspek beberapa diantaranya ialah aspek ekonomi dan aspek sosial.

Angka kemiskinan yang meningkat pada saat pandemi menjadi suatu permasalahan yang sulit untuk diatasi. Dengan perubahan era dari pandemi menuju endemi diharapkan masyarakat dapat meningkatkan aspek ekonomi yang sebelumnya terpuruk. Pada saat pandemi masyarakat dituntut oleh pemerintah untuk menjaga jarak dan membatasi aktifitas sosial, hal tersebut berdampak pada rasa sosial yang menurun. Maka dari itu yang melatar belakangi kegiatan KKN ini adalah dari persiapan menghadapi era endemi dengan membuatkan taman yang berisikan tanaman obat yang berguna sebagai obat ketika dibutuhkan atau sebagai pertolongan pertama dengan begitu diharapkan masyarakat dapat menghemat biaya kesehatan, selain itu juga sebagai penghijauan di

daerah Rungkut Mapan Timur RT.003/RW.009 dan diharapkan warga setempat memiliki rasa ingin merawat dan menjaga tanaman tersebut.

Pokok permasalahan

Dari penjelasan yang telah ditulis didalam latar belakang maka dapat disimpulkan mengenai permasalahan yang ada pada mitra yaitu kurangnya tingkat kesadaran masyarakat mengenai lingkungan sekitar, hal tersebut dapat dilihat dengan keadaan taman perumahan yang tidak terawat. Serta permasalahan kedua merupakan menurunnya pendapatan kas atau iuran warga untuk perawatan lingkungan perumahan.

Tujuan.

Tujuan dalam penulisan ini ialah sebagai salah satu syarat dalam program mata kuliah Kuliah Kerja Nyata, dan untuk mengetahui pentingnya perawatan lingkungan sekitar dan rasa sosial yang tinggi. Serta untuk mengedukasi masyarakat mengenai manfaat dari tanaman toga menggunakan media digital.

Metode

Metode dalam pelaksanaan Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) terdiri dari beberapa tahapan antara lain wawancara dengan RW setempat, Observasi Tempat, mengidentifikasi masalah, pembuatan konten edukasi melalui media digital melakukan penanaman tanaman toga, sosialisasi terhadap masyarakat Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 Kelurahan Rungkut Tengah, Kecamatan Gunung Anyar, Kota Surabaya.

Hasil Dan Pembahasan

Pada saat melakukan pertemuan dengan RW setempat, terdapat permasalahan yang ada di Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 menurut RW setempat yaitu antara lain rendahnya rasa kepedulian masyarakat terhadap lingkungan sekitar dalam hal ini masyarakat tidak berpartisipasi dalam perawatan lingkungan perumahan, lalu kurangnya pendapatan kas perumahan guna perawatan lingkungan.

Setelah menjelaskan permasalahan maka waktunya untuk observasi tempat sesuai permintaan RW setempat. Hal tersebut bertujuan untuk menentukan bentuk pemanfaatan taman yang tidak terawat, dan setelah berdiskusi dapat ditentukan bahwa nantinya taman tersebut akan ditanamkan tanaman toga. Tanaman toga dipilih dikarenakan selain untuk mengisi lahan kosong, tanaman toga juga dapat dimanfaatkan oleh warga sekitar. Salah satu dalam pemanfaatan tanaman toga ialah dapat diolah sebagai jamu. Jamu ialah obat tradisional yang berasal dari Jawa, Indonesia, produk jamu diolah dari berbagai tanaman obat alami tanpa adanya bahan kimia. Keberadaan tanaman toga di lingkungan perumahan cukup efektif, karena dapat dijadikan sebagai obat pertolongan pertama.

Agar tidak terlihat kuno, penulis menggabungkan teknologi digital didalam program kerja penanaman tanaman toga. Yang dimaksud teknologi digital disini ialah dengan membuat Website yang berisi informasi mengenai tanaman toga seperti khasiat pada setiap tanaman, serta hasil produk dari setiap tanamannya yang ada di Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009. Website yang telah diciptakan tersebut didesain menarik dan ramah pemakaiannya, selain itu terdapat pula

pembuatan barcode pada setiap tanaman, hal ini bertujuan agar masyarakat mudah untuk masuk kedalam Website yang telah disediakan.

Selain menanam tanaman penulis menyarankan kepada RW setempat mengenai peraturan dalam perawatan lingkungan beserta sanksi berupa denda. Hukum mengenai denda administrasi dapat dijadikan terobosan bagi masyarakat Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009. hal itu karena sanksi yang diciptakan didalam lingkungan dapat menjadi jaminan dalam bentuk represif ataupun preventif. pada awalnya bentuk preventif yaitu dapat mengawasi masyarakat agar masyarakat patuh untuk merawat lingkungan sekitar, dan apabila masyarakat tidak taat maka mendapatkan tindakan represif, yaitu mendapatkan sanksi berupa administrasi.

Setelah semua permasalahan taman terselesaikan, kegiatan selanjutnya yaitu sosialisasi kepada warga sekitar. Pada sosialisasi tersebut menjelaskan mengenai cara perawatan tanaman, cara mengakses kedalam website yang telah disediakan. Warga berantusias dan cukup puas terhadap perubahan taman, selain itu beberapa warga juga menyumbang tanaman toga sebagai bentuk apresiasi dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Kesimpulan

Kurangnya kesadaran masyarakat dalam merawat lingkungan sekitar merupakan hal yang cukup seriusm dikarenakan berdampak pada terbengkalainya lingkungan perumahan serta kurangnya pendapatan kas atau iuran guna perawatan perumahan. Dengan memberikan solusi berupa penanaman tanaman toga di lingkungan Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 diharapkan selain untuk penghijauan, penghias taman, tanaman tersebut juga dapat dimanfaatkan oleh warga sekitar untuk keperluan obat pertolongan pertama. Untuk memudahkan masyarakat dalam mencari informasi mengenai tanaman terkait maka penulis menciptakan website yang dapat diakses dengan mudah menggunakan barcode pada setiap tanamannya. Agar kualitas dari setiap tanaman toga terjaga maka masyarakat dihimbau untuk merawat secara bersama serta pengusulan peraturan tentang perawatan taman.

Ucapan Terima Kasih

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya saya dapat menuntaskan kegiatan Kuliah Kerja Nyata dan menulis artikel ilmiah ini. Lalu untuk selanjutnya saya berterima kasih kepada Ibu Dr. Erny Herlin Setyorini, S.H., M.H. selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang telah membimbing dan memberi arahan dalam melaksanakan kegiatan KKN. Selanjutnya saya ucapkan terima kasih kepada masyarakat Rungkut Mapan Timur RT.003 RW.009 yang telah memberikan saya kesempatan dalam melaksanakan kegiatan pengabdian terhadap masyarakat.

Daftar Pustaka

- **Publikasi Periodik:**

Amelia M. K. panambunan. 2016. "Penerapan Sanksi Administratif Dalam Penegakkan Hukum Lingkungan di Indonesia". Nama Publikasi, vol. IV (no): 2 ,halaman 94, edisi Februari 2016.
Michael, T. (2019). Tourism Law (Study On The Dutch Cemetery In Peneleh Surabaya). DiH: Jurnal Ilmu Hukum, 15(2).

- **Buku:**

SEMINAR NASIONAL PATRIOT MENGABDI II TAHUN 2022 LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Vol 2 No 1 (2022), hal 643-645

Astrid Savitri. 2016. Tanaman Ajaib ! Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga). Kota
Depok: Bibit Publisher.