

## Meningkatkan Imunitas Masyarakat Melalui Program Vaksinasi dan Budidaya Tanaman Sansevieria di Desa Limehe Barat Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo

*Improving Community Immunity through Vaccination and Sansevieria Plant Cultivation Program in Limehe Barat Village, Tabongo District, Gorontalo Regency*

**\*Nurhayati Tine., Apriyanto A J Pauweni., dan Besse Marhawati**

Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Gorontalo  
email: [nurhayatine14@gmail.com](mailto:nurhayatine14@gmail.com)

### ABSTRACT

The Corona Virus (Covid-19) pandemic is endemic in all corners of the world, Indonesia is one of them. To prevent the transmission of COVID-19, the State University of Gorontalo as an educational institution participates in realizing this mission by implementing a community service program, namely Community Service Program by students to rural communities by implementing a program called the Thematic Village Community Service Program. KKN students located in Limehe Barat Village, Tabongo Subdistrict, Gorontalo Regency held an activity related to health aspects, namely vaccination socialization and planting of sansivera flowers. This program aims to prevent the transmission of the corona virus and increase the immunity of the people of West Limehe Village. This program is implemented using four methods, namely observation, socialization, mentoring and training. Based on the survey results, the percentage of vaccines for the people of West Limehe Village only covers 30%. With this health aspect program, the vaccination target of West Limehe Village has reached the target of up to 40% and changed the environment of West Limehe Village to be more beautiful and healthy by planting sansivera flowers.

**Keywords:** Covid-19, KKN, Vaccination, Sansivera

### ABSTRAK

Pandemi Virus Corona (Covid-19) mewabah di seluruh penjuru dunia, Indonesia termasuk satu di antaranya. Untuk mencegah penularan covid-19 maka Universitas Negeri Gorontalo sebagai lembaga pendidikan ikut serta dalam mewujudkan misi tersebut dengan melaksanakan program pengabdian masyarakat yakni KKN oleh mahasiswa kepada masyarakat pedesaan dengan melaksanakan program yang disebut KKN Tematik Desa Membangun. Mahasiswa KKN yang bertempat di Desa Limehe Barat Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo menyelenggarakan sebuah kegiatan yang berkaitan dengan aspek kesehatan yakni sosialisasi vaksinasi dan penanaman bunga sansivera. Program ini bertujuan untuk mencegah penularan virus corona serta meningkatkan imun masyarakat Desa Limehe Barat. Program ini dilaksanakan dengan menggunakan empat metode yakni observasi, sosialisasi, pendampingan dan pelatihan. Berdasarkan hasil survey bahwa presentase vaksin masyarakat Desa Limehe Barat baru mencakup 30%. Dengan adanya program aspek kesehatan ini maka target vaksinasi Desa Limehe Barat sudah mencapai target hingga 40% dan berhasil merubah lingkungan desa Limehe Barat lebih indah dan sehat dengan adanya penanaman bunga sansivera.

**Kata kunci:** Covid-19, KKN, Vaksinasi, Sansivera

### Cara Mengutip (APA Citation Style)

Tine N., Pauweni A A J., , Marhawati B. 2021 Meningkatkan Imunitas Masyarakat Melalui Program Vaksinasi dan Budidaya Tanaman Sansevieria di Desa Limehe Barat Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jambura Journal of Husbandry and Agriculture Community Serve*. 1(1)35-38

\*Corresponding Authors: [nurhayatine14@gmail.com](mailto:nurhayatine14@gmail.com)

## PENDAHULUAN

Pandemi Virus Corona (Covid-19) mewabah di seluruh penjuru dunia, Indonesia termasuk satu di antaranya. Covid-19 atau Coronavirus Disease 2019 adalah penyakit menular disebabkan oleh adanya virus yang menjangkiti area pernapasan manusia yang masuk melalui mata, hidung, maupun mulut menuju saluran pernapasan paru-paru, Reisa (Tim Komunis Publik Gugus Tugas Nasional: 2020). Virus ini sangat berdampak bagi kehidupan. Dengan dampak pandemi Virus Corona yang mengguncang seluruh elemen kehidupan, pemerintah Indonesia menerapkan kebijakan PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar). Pembatasan sosial tersebut di antaranya berbentuk pembatasan agar masyarakat melakukan aktivitas di rumah saja. PSBB ini diperuntukan agar masyarakat tidak berkeliaran dan menularkan virus. Dalam mengatasi adanya pandemi covid 19 pemerintah mengadakan kegiatan vaksinasi yang memberikan harapan besar umat manusia sebagai salah satu senjata utama mengendalikan COVID-19, Terutama pada masyarakat muda samapai lansia , sebagai yang kita tau masih kurangnya pengetahuan oleh masyarakat terkait dengan pentingnya vaksinasi. Maka dari itu perlunya peningkatkan pengetahuan masyarakat untuk memutus penularan covid-19 ini.

WHO sudah menyatakan perlu adanya kewaspadaan terhadap Virus Corona yang mampu mengendap di udara. Hal tersebut menjadi pemikiran lain yang perlu ditanggulangi. (Syamsia, 2015). Oleh karena itu untuk mencegah adanya penularan covid 19 maka diberikannya program terkait pencegahan penyebaran virus corona dengan memberikan vaksinasi dengan tujuan dapat membentuk sistem kekebalan tubuh serta dengan penanaman sansivera agar dapat mecegah penularan covid 19 melalui udara sehingga dengan penanaman sansivera ini diharapkan dapat memeberikan dampak yang baik bagi udara sehingga dapat mencegah proses penularan virus covid 19 melalui udara

#### **METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Program pengabdian KKN Tematik Desa membangun di Desa Limehe Barat selama 2 (dua bulan) dilaksanakan dengan Langkah-langkah sebagai berikut:

##### 1.) Persiapan

*Pertama.* Tahap persiapan diawali oleh mekanisme pendaftaran oleh mahasiswa peserta KKN Tematik yang regulasinya diatur Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo. *Kedua.* Tahap Pembagian kelompok KKN Tematik, Lokasi Pengabdian dan Dosen Pembimbing lapangan (DPL). *Ketiga.* Penyiapan sarana dan perlengkapan KKN

##### 2.) Pembekalan

Tahap pembekalan merupakan unsur penting yang dilaksanakan dalam program KKN Tematik Desa Membangun di Desa Limehe Barat, bertujuan untuk memberikan pemahaman oleh DPL kepada mahasiswa peserta KKN terkait gambaran program dan implementasinya. Hal ini agar mahasiswa memiliki persepsi yang sama terkait pelaksanaan program KKN. Secara teknis pembekalan. Uraian Program dan Metode Pelaksanaan

##### a.) Uraian Program

Program KKN Tematik Desa Membangun yang dilaksanakan di Desa Limehe Barat adalah Edukasi Penyiapan Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19 \ Kesehatan Dalam Mendukung Pencapaian SDG's.

##### b.) Metode Pelaksanaan

Implementasi program KKN Tematik Desa Membangun di Desa Limehe Barat dilaksanakan dengan menggunakan beberapa metode yaitu :

- 1) Observasi
- 2) Sosialisasi
- 3) Pendampingan
- 4) Pelatihan

#### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berdasarkan hasil observasi yang difokuskan pada tiga aspek yakni kesehatan, pendidikan dan ekonomi, maka pelaksanaan kegiatan dalam rangkaian program KKN Tematik Desa Membangun, dapat dijabarkan sebagai berikut :

##### a. Sosialisasi Vaksin dan Pembagian Masker



Gambar 1 Program Kesehatan Sosialisasi Vaksinasi

Vaksinasi adalah proses memasukkan vaksin (suntikan/lewat mulut) kedalam tubuh untuk menstimulasi sistem imun tubuh dan akhirnya imun kebal terhadap penyakit menular tertentu (Yunus, 2020) Sosialisasi vaksin merupakan salah satu program kesehatan oleh Pemdes yang didukung oleh mahasiswa KKN dengan berbagai upaya untuk meningkatkan jumlah peserta vaksinasi untuk mencapai target yang ditetapkan oleh pemerintah pusat padabulan Oktober yakni sebanyak 40%.

Upaya yang dilakukan oleh mahasiswa bersama karang taruna yang didampingi langsung oleh Kepala dusun masing-masing dusun adalah dengan membagikan paket masker dan vitamin C serta poster edukasi vaksin kepada setiap keluarga yang belum divaksinasi. Kemudian vaksinasi dilaksanakan langsung oleh petugas kesehatan kecamatan Tabongo di kantor desa Limehe Barat yang dibantu oleh pemerintah desa dan mahasiswa KKN Tematik UNG. Setelah beberapa kali dilaksanakan vaksinasi jumlah peserta vaksin meningkat sehingga mencapai target 80%. Selain itu mahasiswa dan karang taruna juga melakukan operasi masker pada saat penilaian lomba Desa Aman Covid. Partisipasi merupakan kemampuan dari masyarakat untuk bertindak dalam keberhasilan keterpanduan yang teratur untuk menanggapi kondisi lingkungan sehingga masyarakat tersebut dapat bertindak sesuai dengan logika dari yang dikandung oleh kondisi lingkungan tersebut (Emiron, 2021)

b. Gerakan Penanaman Sansevieria



Gambar 2. Program Kesehatan penanaman Sangioveria di Kantor BPD

Penanaman *sansivera* adalah salah satu program kesehatan yang merupakan program turunan dari Kabupaten Gorontalo. Program ini bertujuan untuk membudidayakan tanaman *sansivera* yang mempunyai manfaat menyerap polusi udara dan menjaga udara agar tetap bersih dan sehat. Mahasiswa bersama pemerintah desa, masyarakat, dan karang taruna bersama-sama menanam *sansivera* di halaman kantor BPD.

Berdasarkan hasil yang didapatkan baik dari wawancara maupun hasil observasi, didapatkan hal utama yang menjadi masalah minimnya pengetahuan oleh masyarakat terhadap pentingnya vaksinisasi bagi kesehatan sehingga belum mencapai target yang diharapkan. Maka dari itu Mahasiswa KKN Tematik UNG mengadakan program kerja dalam aspek kesehatan salah satunya dalam hal sosialisasi vaksinasi dengan tujuan membantu pemdes Desa Limehe barat dalam mencapai target vaksinasi, mensosialisasikan manfaat serta bahaya vaksin kepada masyarakat, serta membantu masyarakat dalam mendapatkan pelayanan umum. Dengan adanya program ini maka pemerintah desa dapat mencapai target vaksinasi dalam pemerintah pusat kemudian dapat meningkatkan kekebalan tubuh masyarakat agar terhindar dari bahaya covid 19.

Program lain yang masih berkaitan dengan aspek kesehatan adalah penanaman sansivera yang menjadi pokok permasalahannya adalah banyaknya polusi udara di daerah kabupaten gorontalo, sehingga pemerintah berinisiatif membuat budidaya penanaman sansivera. Dengan adanya program penanaman sansivera maka dari itu mahasiswa KKN Tematik UNG membuat program penanaman sansivera dengan tujuan membantu pemerintah Desa Limehe Barat dalam mensukseskan program budidaya sansivera. Kemudian membantu menyiapkan pelaksanaan lomba Desa Aman Covid bersama pemerintah desa.

Berdasarkan hasil kajian yang dilakukan oleh NASA (National Aeronautics and Space Administration) Amerika Serikat dan dirilis tahun 1999, menunjukkan bahwa sansevieria mampu menyerap lebih dari 107 unsur polutan berbahaya yang ada di udara. (Putri, 2013)

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa program kerja aspek kesehatan yang berhasil dilaksanakan yaitu Sosialisasi Vaksin dan Pembagian Masker, Gerakan Penanaman Sansevieria. Seluruh program kerja dapat terlaksana dengan baik dan lancar atas izin dari Allah SWT dan juga atas dukungan dari Pemerintah Desa, Karang Taruna dan seluruh masyarakat Desa Limehe Barat yang selalu antusias dalam mensukseskan program yang dilaksanakan.

### Saran

Dari laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga kami sangat membutuhkan masukan dan saran dari Bapak/Ibu, semoga laporan ini dapat digunakan sesuai dengan keperluan dan bisa bermanfaat untuk seluruh pembaca, sekian dan terima kasih

## DAFTAR PUSTAKA

- Dwiyanto, Ahmad Reyhnan. 2021. Darurat Corona, Ini Catatan COVID-19 di Malaysia Sejak Kasus Melonjak. <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d/5582410/darurat-corona-inicatatan-covid-19-di-malaysia-sejakkasus-melonjak>. di akses pada tanggal 19 Juni 2021
- Emiron Wanimbo, Selvie Tumengkol dan Juliana Tumiwa. (2021). Partisipasi Masyarakat Dalam Memutuskan Mata Rantai Pandemi Covid-19 di Kelurahan Tingkuluh Kecamatan Wanea Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Society*. Volume 1 No. 1. ISSN: 2337 - 4004
- Ika Yulia Darma, Meldafia Idaman, Silvi Zaimy. (2020). Sosialisasi Pentingnya Vaksinasi Covid-19 Pada Mahasiswa Stikes Syedza Sainatika. *Jurnal Abdimas Sainatika*. Volume 3 Nomor 2. e-ISSN: 2715-4424
- Putri Tiara Rosha, Meuthika Noor Fitriyana, Shofia Fadhila Ulfa dan Dharminto. (2013). Pemanfaatan Sansevieria Tanaman Hias Penyerap Polutan Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Udara Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, Vol. 3 No.1, April 2013
- Syamsia, & Abubakar Idhan. (2015). Pengembangan Lidah Mertua sebagai "Air Freshener" Ruangan dan Halaman Rumah pada Kelompok Majelis Taklim Ummul Hasanah dan Al Falaq Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 1(1), 13- 23.
- Yunus, N. R., &Rezki, A. (2020). Kebijakan Pemberlakuan Lockdown Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus Covid-19. Salam: *Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(3)