

## OPTIMALISASI PERAN PEMUDA DALAM MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MELALUI BIDANG PERTANIAN, PERIKANAN, DAN PETERNAKAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI CIPEDAK SUB UNIT 007/01 CIPEDAK JAGAKARSA, JAKARTA SELATAN

Erna Martiyani<sup>1</sup>, Gyan Avans<sup>2</sup>, Ilham Taufiqurahman<sup>3</sup>, Tria Astika Endah Permatasari<sup>4\*</sup>

<sup>1</sup>Kesehatan Masyarakat, Fak. Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta, 15149

<sup>2</sup>Pendidikan Olahraga, Fak. Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta, 15149

<sup>3</sup>Ilmu Komunikasi, Fak. Ilmu Politik Dan Ilmu Komunikasi, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta, 15149

<sup>4</sup>Program Studi Gizi, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Kota Jakarta Pusat, 10510

\*Email : [tria.astika@umj.ac.id](mailto:tria.astika@umj.ac.id)

### ABSTRAK

*Coronavirus* (CoV) adalah keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit mulai dari gejala ringan, sedang sampai berat. Virus corona adalah zoonosis (ditularkan antara hewan dan manusia). Organisasi Kesehatan Dunia (*World Health Organization*) telah menetapkan status gawat darurat global untuk wabah virus corona. Dunia menjadi waspada akan wabah virus ini. Tidak hanya waspada terhadap penyebaran penyakitnya saja akan tetapi juga waspada terhadap dampak yang mungkin terjadi terhadap perekonomian dunia. Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah melakukan optimalisasi terhadap peran pemuda dalam meningkatkan perekonomian melalui bidang pertanian, perikanan, dan peternakan pada masa pandemi covid-19 di sub unit 007/01, Cipedak, Jagakarsa, Jakarta Selatan. Bentuk kegiatan adalah berupa pendampingan pada kelompok pemuda yaitu terkait peningkatan perekonomian mencakup: 1) pembuatan kolam ikan untuk perikanan, 2) menanam benih sayuran, dan 3) beternak ayam. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah terbentuknya kelompok pemuda yang bergerak dalam peningkatan perekonomian melalui bidang pertanian, perikanan, dan peternakan sehingga dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan warga sebagai mitra pengabdian kepada masyarakat yaitu terkait pembuatan kolam ikan, menanam benih sayuran, dan beternak ayam. Pemberdayaan masyarakat melalui peningkatan keterampilan warga dalam bidang perikanan, peternakan, dan pertanian perlu dilakukan secara terus menerus untuk meningkatkan perekonomian kreatif warga sebagai upaya menghadapi krisis yang diakibatkan oleh terjadinya pandemi Covid-19.

**Kata kunci:** Covid-19, pertanian, perikanan, peternakan, perekonomian

### ABSTRACT

Coronaviruses (CoV) are a large family of viruses that can cause illness ranging from mild, moderate to severe symptoms. Corona virus is zoonotic (transmitted between animals and humans). The World Health Organization (World Health Organization) has declared a global emergency status for the corona virus outbreak. The world is becoming aware of this virus outbreak. Not only alert to the spread of the disease, but also alert to the possible impact on the world economy. This program of activities for the community is a form of cooperation carried out between lecturers and students. The aim of this program is to improve the economy. Activities carried out by KKN UMJ sub group 8 students are Optimizing the Role of Youth in Improving the Economy through Agriculture, Fisheries and Livestock During the Covid Pandemic Period, sub unit 007/01 Cipedak, Jagakarsa, South Jakarta, as a form of community empowerment by improving the economy.

**Keywords:** Covid-19, agriculture, fisheries, livestock, economy.

## 1. PENDAHULUAN

Coronavirus (CoV) adalah keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit mulai dari gejala ringan, sedang sampai berat. Virus corona adalah zoonosis (ditularkan antara hewan dan manusia). Penelitian menyebutkan bahwa SARS-CoV ditransmisikan dari kucing luwak (civetcats) ke manusia dan MERS-CoV dari unta ke manusia. Di akhir tahun 2019 telah muncul jenis virus corona baru yakni *coronavirus disease 2019* atau Covid-19 (Kemenkes RI, 2020). Risiko dan tingkat keparahan akibat penyakit infeksi secara umum termasuk penyakit Covid-19 dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor mencakup kontak langsung dengan penderita, malnutrisi baik terjadinya kekurangan maupun kelebihan gizi, serta imunitas tubuh individu. Pembentukan sistem imunitas tubuh ini dimulai sejak periode awal kehidupan (Ernirita et al., 2020; Permatasari et al., 2020).

Dampak penyebaran penyakit Covid-19 tidak hanya menyebabkan penurunan status kesehatan masyarakat namun juga berdampak terhadap berbagai aspek kehidupan lainnya termasuk dampak jangka pendek yaitu terjadinya perlambatan ekonomi global, termasuk di Indonesia. Namun, pandemi Covid-19 juga dapat dimanfaatkan sebagai koreksi agar investasi dapat stabil walaupun ekonomi global sedang terancam. Terlepas dari itu, terdapat suatu peluang serta kesempatan yang bagus bagi kaum muda dalam menyikapi hal ini. Terlahir sebagai kaum millennial, generasi muda sekarang ini hidup dalam perkembangan ekonomi, sosial serta budaya berbasis big data dan dalam jaringan. Kaum muda Indonesia tentu tidak mau ketinggalan dalam menggunakan teknologi, terlebih di era revolusi digital ini (4.0 Revolution) (Azmi, 2020).

Peran pemuda menjadi salah satu aspek penting yang dapat membantu perbaikan perekonomian bangsa. Seiring waktu berjalan dengan terbentuk sebuah organisasi di bawah Kementerian Pemuda dan Olahraga yaitu Karang Taruna agar bisa mewedahi dari bidang bidang tadi ,kemudian supaya lembaga ini jelas secara Struktural,AD-ART,GBHO. Oleh karena itu melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini ditujukam untuk melakukan optimalisasi terhadap peran pemuda dalam meningkatkan perekonomian

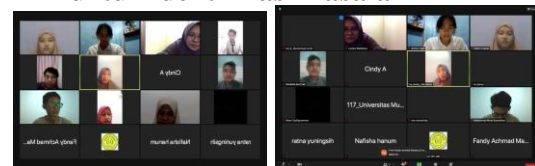
melalui bidang pertanian, perikanan, dan peternakan pada masa pandemi covid-19 di sub unit 007/01, Cipadak, Jagakarsa, Jakarta Selatan.

## 2. METODE

Tingkat perekonomian makin tinggi dalam masa pandemi saat ini semakin banyak pengangguran. Tidak hanya dengan mengurangi intensitas berkumpul atau tatap muka penerapan protokol kesehatan yang ketat dan upaya meningkatkan imun tubuh merupakan upaya pencegahan terpapar covid. Dalam hal ini banyak masyarakat yang putus hubungan kerja (phk) dan tidak mempunyai penghasilan untuk memenuhi berbagai macam kebutuhan.

Berdasarkan masalah tersebut maka dari itu kami mengajak pemuda untuk mencari penghasilan mandiri dengan cara bertani, perikanan, dan peternakan. Bentuk kegiatan adalah berupa pendampingan pada kelompok pemuda yaitu terkait peningkatan perekonomian mencakup: 1) pembuatan kolam ikan untuk perikanan, 2) menanam benih sayuran, dan 3) beternak ayam. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah terbentuknya kelompok pemuda yang bergerak dalam peningkatan perekonomian melalui bidang pertanian, perikanan, dan peternakan sehingga dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan warga sebagai mitra pengabdian kepada masyarakat yaitu terkait pembuatan kolam ikan, menanam benih sayuran, dan beternak ayam. Tahapan yang dilakukan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah;

### a. Tahapan pertama melakukan diskusi untuk identifikasi masalah



**Gambar 1.** Diskusi tim untuk Identifikasi Masalah

### b. Tahapan kedua Survei Lokasi dan Persiapan Pelaksanaan Program



Gambar 2. Survei Lokasi

- c. Tahapan ketiga melakukan persiapan tempat dan bahan yang akan dilakukan



Gambar 3. Persiapan Tempat dan Bahan

- d. Tahapan keempat melakukan pembuatan seperti membuat kandang ayam, merapikan tempat menanam, pembuatan kolam ikan



Gambar 4. Pembuatan Fasilitas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan

- e. Tahapan kelima pelaksanaan



Gambar 5. Pelaksanaan Kegiatan

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan kelompok tani ini dilakukan sesuai dengan metode pelaksanaan yang telah dipaparkan. Berikut ini merupakan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan.



Dalam kegiatan ini seperti menanam benih sayur, memelihara anak ayam, memelihara ikan lele jadi salah satu bentuk meningkatkan perekonomian dalam wilayah ini.

Melakukan enkegiatan ini bukan hanya saja meningkatkan perekonomian saja namun ada peran pemuda agar aktif dalam menumbuhkan semangat pemuda dalam berbagai program dalam masa pandemi ini.

Upaya-upaya strategis yang memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi pada masa pandemi Covid-19 ini diperlukan seperti melalui edukasi terkait kesehatan, kegiatan pendampingan dalam pembuatan berbagai produk pangan ataupun produk lainnya yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam meningkatkan status kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Berbagai penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebelumnya telah membuktikan bahwa kegiatan berupa edukasi, pendampingan, pemberian keterampilan, dan kegiatan serupa lainnya secara bermakna dapat meningkatkan pengetahuan, perubahan perilaku yang lebih baik yang berdampak pada peningkatan derajat kesehatan dan kesejahteraan masyarakat (Komalasari et al., 2020; Permatasari et al., 2021; Permatasari et al., 2021). Selain itu pemanfaatan pertanian, peternakan, dan perikanan yang memiliki nilai gizi dan nilai jual yang tinggi dengan mengangkat kearifan lokal juga dapat meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat (Kurniaty et al., 2019; Permatasari et al., 2021; Permatasari et al., 2021).

### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih ditujukan kepada LPPM UMJ yang telah memfasilitasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Ucapan terima kasih kepada mitra kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu Karang Taruna sub Unit 007/01.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditia D, Nasution D, Sains FS, Pembangunan U, Budi P, Utara US. (2020). Dampak pandemi covid-19 terhadap perekonomian, 5(2):212-224.
- Azmi RD. (2020). Kebangkitan Nasional; Pemuda Melawan Pandemi Global Kebangkitan Nasional; Pemuda Melawan Pandemi Global. May, 2020. doi:10.15408/adalah.v4i1.15761
- Ernirita., Saputri, I. N., Widakdo, G., Permatasari, T. A. E., & Kurniaty, I. (2020). Riwayat Kontak Dan Status Gizi Buruk dapat Meningkatkan Kejadian Tuberkulosis pada Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, 7(1), 20–29. DOI: <http://dx.doi.org/10.29406/jkmk.v7i1.1988>. [http://openjurnal.unmuhpnk.ac.id/index.php/JKMK/article/view/1988/pdf\\_1](http://openjurnal.unmuhpnk.ac.id/index.php/JKMK/article/view/1988/pdf_1)
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona virus Disease (COVID-19). Jakarta Selatan: Kementrian Kesehatan RI.
- Kurniaty, I., Ernirita, Widakdo, G., Permatasari, T. A. E., Dwiyantri, M. (2019). Isolation of Snake-Head (*Channa striata*) albumin using variation concentration of hydrochloric and citric acid. *Proceedings of the 1st International Conference on Science and Technology for an Internet of Things*, 1-6. DOI 10.4108/eai.19-10-2018.2281367.
- Permatasari, T. A. E., & Sudiartini, N. W. (2020). Do health workers play a role in exclusive breastfeeding among working mothers in industrial area?. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 66, S94–S98. <https://doi.org/10.3177/jnsv.66.S94>
- Permatasari, T. A. E., Ernirita, Kurniaty, I., Widakdo, G. (2021). Nutritional and microbiological characteristics of snakehead fish flour (*Channa striata*) and its modification as weight enhancing supplements for children with Tuberculosis. *Food Science and Technology*, Vol. 9, No. 3, pp. 45 - 57, 2021. DOI: 10.13189/fst.2021.090301. [https://www.hrpub.org/journals/article\\_info.php?aid=11132](https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=11132)
- Permatasari, T. A. E., Chadirin, Y., Yuliani, T. S., Koswara, S. (2021). Pemberdayaan Kader Posyandu dalam Fortikasi Pangan Organik Berbasis Pangan Lokal sebagai Upaya Pencegahan Stunting pada Balita. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 4(1): 1-10. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JPMT/article/view/9804/5646>
- Permatasari, T. A. E., Rizqiya, F., Kusumaningati, W., Suryaalamah, I. I., & Hermiwahyoeni, Z. (2021). The effect of nutrition and reproductive health education of pregnant women in Indonesia using quasi experimental study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 21(1), 1–15. <https://doi.org/10.1186/s12884-021-03676-x>