



**SOCIRCLE:**  
**Journal Of Social Community Services**

Journal homepage:  
<https://socircle.xjournal.com/ojs/index.php/socircle/index>



## **Community Empowerment Through Waste Banks to Improve Welfare**

Eman Sulaiman<sup>1\*</sup>, Hartanto Halim<sup>2</sup>, Yuniva Halimatu Sadiyah<sup>3</sup>, Putri<sup>4</sup>, Yanto Nazar Riyanto<sup>5</sup>, Zufi Nurali<sup>6</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6</sup> Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Cirebon, Cirebon, Indonesia

\*Correspondence: E-mail: [emans.aero@gmail.com](mailto:emans.aero@gmail.com)

### **ARTICLE INFO**

#### **Article History:**

*Received 15 Apr 2024*

*Revised 16 May 2024*

*Accepted 02 Jun 2024,*

#### **Keywords:**

*Community empowerment,  
Waste Bank,  
Well-being,*

### **ABSTRACT**

The waste problem seems never-ending. If managed well and correctly waste can bring benefits, if not managed well and correctly waste can cause various negative impacts. The Berkah Mulya Waste Bank in Pegambiran Village is one of the efforts in good and correct waste management. The objectives of this service are 1) Explaining community empowerment through waste banks, 2) Explaining the supporting and inhibiting factors for the community empowerment process through waste banks, 3) Explaining welfare indicators in community empowerment at waste banks. Data collection methods include observation, interviews and documentation. The data analysis uses the reduction method, then it is briefly described and conclusions are drawn. The results show that the process of community empowerment through waste banks has gone well. Supporting factors include 1) Member involvement, 2) Facilities and infrastructure, 3) Community involvement, 4) Collaboration with other parties. Meanwhile, inhibiting factors include 1) Lack of discipline in the community, 2) Low mindset in the community, 3) Lack of interest among young people in waste management. Welfare indicators include 1) Environmental aspects, 2) Economic aspects, 3) Social aspects, 4) Educational aspects, 5) Health aspects.



DOI : <https://doi.org/10.58468/socircle.v3i1.622>

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

## 1. Introduction

Islam teaches its followers to always maintain cleanliness, especially when it comes to rubbish. If not managed properly and correctly, waste can cause various negative impacts. If seen from the negative aspect, waste can be a medium for various diseases, cause unpleasant odors (air pollution), damage the beauty of the view, and be disgusting. When waste is managed well, it will bring benefits to humans, other living creatures and the physical environment (Mufid, 2014, p. 125).

Waste is the remains of daily human activities and/or natural processes in solid form. This understanding directs that the source of waste comes from community activities themselves, both from the household environment to industrial production. Based on BPS data, in 2020 the amount of waste generated in Indonesia reached 65,200,000 tons per year with a population of 261,115,456 people. This figure is very high with an average of 0.7 kg of waste per person produced every day, in fact this figure can really increase with population growth in Indonesia. Meanwhile, areas where people live are static and tend to experience shrinkage. With this waste problem, efforts are needed to change people's mindset in reducing waste. In Banyumas Regency there are  $\pm$  1500 waste banks registered with the Environmental Service, and in Purwokerto itself there are  $\pm$  20 waste banks. (Ismail, 2020) In their operational activities, many waste banks deposit waste and then turn it into savings. For the Pegambiran Village Waste Bank, apart from using savings with a cash balance, even if it has met the required figures, it can be used as a Hajj/Umrah package. This makes people interested in saving waste at the Berkah Mulya Waste Bank (Supriyanto, 2022).

The Berkah Mulya Waste Bank is located on Rt 07 Karang Mulya, Pegambiran Village, Lemahwungkuk District. The Berkah Mulya Waste Bank was founded in 2022 by a group of people who care about environmental health. And now the Berkah Mulya Waste Bank already has  $\pm$  150 customers, who come from Rt 07 Karang Mulya, Pegambiran Village, Lemahwungkuk District, especially Rts 06 and 07. In providing facilities, the Berkah Mulya Waste Bank collaborates with Java Komplit. In its operational activities, the Berkah Mulya Waste Bank receives waste or can also collect waste from customers, and the next day it is immediately handed over to the collector. The proceeds from selling the waste are then saved. There is a type of savings at the Berkah Mulya Waste Bank, namely saving money. With the slogan "sorting waste, saving gold" it is hoped that people will be interested in becoming customers of the Berkah Mulya Waste Bank (Supriyanto, 2022).

Before the existence of the Berkah Mulya Waste Bank, people saw waste as useless waste. Garbage is collected which will then be thrown into the TPU by paying a certain amount of money. But after the existence of the Berkah Mulya Waste Bank, people wanted to sort the waste which was then handed over to the waste bank. That way, apart from maintaining cleanliness, the community will get additional income from sorting waste. The money from sorting waste will be saved and little by little it will become a lot. Apart from saving activities, there is also training in making used goods into crafts. This will increase knowledge, skills and opportunities for people to create things that have economic value (Supriyanto, 2022). The Berkah Mulya Waste Bank aims to keep the environment clean and also that waste that can be recycled can provide additional income to the community. Apart from that, by holding training on how to manage used goods into innovative goods, you will increase your knowledge and find business opportunities. For this reason, it is necessary to build public awareness so that they want to keep the environment clean (Supriyanto, 2022).

## 2. Methods

This research uses a qualitative descriptive method research approach, which means the researcher already has a concept and conceptual framework. This method focuses on observation and natural atmosphere. The researcher goes directly into the field and acts as an observer, making behavioral categories, observing symptoms and recording them in an observation book. As well as researchers entering the field without being burdened or directed by theory, researchers are free to

observe the object, explore and discover new insights throughout the research. So the research continues to undergo reformulation and redirection when new information is discovered. (Kriyantono, 2010, p. 60).

In this research, researchers used source triangulation, technique triangulation and time triangulation. Researchers use this triangulation technique to check the validity of data obtained from observation, interviews and documentation so as to produce valid and reliable knowledge related to the themes discussed by comparing or counter-checking the degree of trustworthiness of the information obtained. The method used in this research is that the author compares the interview data with the observations made (Moleong, 2013).

### **3. Results and dicussion**

#### **3.1 Results**

Community empowerment occurs gradually through increasing awareness, skills training, and encouraging participation. Waste sorting and bank membership provide income and financial literacy. Active involvement and support from partner organizations facilitates empowerment. Lack of public compliance with waste regulations and declining interest from the younger generation are still challenges (Suryadarma, 2017).

Waste banking improves welfare in environmental, economic, social, educational and health dimensions. A clean environment, additional household income, strong social cohesion, knowledge gains from training, and better sanitation indicate increased well-being. This is in line with previous research which shows the multifaceted impact of waste management-based livelihoods on welfare (Utami et al., 2020; Rasidi et al., 2019).

#### **3.2 Discussion**

##### **1. Community Empowerment Through the Berkah Mulya Waste Bank**

In essence, empowerment is an effort to create an atmosphere or climate that allows society to build power so that it can be said to develop (enabling). Ways to build this power include providing encouragement, motivating, and raising awareness of one's potential and making efforts to develop it (Kartasmita, 1996, p. 145). The process of community empowerment requires a long series of processes, so that they become more empowered. The empowerment process tends to be related to social, economic and political driving elements.

Community empowerment at the Berkah Mulya Waste Bank has been carried out. Based on observations and results of interviews conducted by researchers, the community empowerment process carried out by the Berkah Mulya Waste Bank is carried out with creative approaches and ideas, in this case socialization activities to empower the community in developing a waste bank. The approach taken is included in the mezzo type of approach, namely in the form of empowerment carried out using groups as a medium for educational and training interventions (Soebianto, 2012, p. 34). Providing an understanding that waste can be processed and is able to provide economic value and preserve the environment, starting from the introduction of profitable waste bank activities, the correct grouping of waste types, procedures for waste bank flow, as well as the stages of the waste management process.

The community empowerment process through the Berkah Mulya Waste Bank can be seen in several stages, namely as follows:

- a) Awareness stage and behavior formation stage, in this case the community is given socialization about the importance of increasing self-capacity. At this stage, people are given understanding and encouragement to realize that they have the right to increase their capacity and enjoy new and better things. Such as the process of adaptation (adaptation), goal achievement (goal achievement), integration (integration), latency (pattern maintenance). At this stage the community is given insight, knowledge about the waste bank program including how important it is to participate in waste bank activities. This socialization was carried out by the Management of the Berkah Mulya Waste Bank. Starting in 2022 and continuing until now. Using appropriate methods, namely participatory training where the Berkah Mulya Waste Bank seeks to involve community empowerment activities starting from program planning, implementation (program implementation) and assessment (program evaluation). (Supriyanto : 2022)
- b) The capability transformation stage in the form of insight skills and skills so that the community is able to take a role in the empowerment process. At this stage, the community is aware of the problems and potential they have, as an effort to encourage community independence, the stage of transformation of abilities and insight is very necessary. Waste bank training starts from how to group waste based on type, then how to save waste in the waste bank to making craft items from waste. The public is aware that through the Berkah Mulya Waste Bank, waste that previously had no selling value can be processed into something that has economic value. And you can train your skills and creativity in managing waste properly and correctly.
- c) The stage of increasing intellectual abilities and literacy skills so that initiatives and innovative abilities are opened that encourage community independence. At this stage, the community is able to group waste according to type and the community is able to understand the savings system at the Berkah Mulya Waste Bank and the procedures for processing it. Through training activities with the community, it is hoped that they will be able to develop and implement empowerment programs through waste banks by actively participating as waste bank customers

Through the Berkah Mulya Waste Bank, the community understands that maintaining and managing waste is the responsibility of all individuals. So it requires concentration and a level of care to create a clean and healthy environment on the other hand which can add economic value.

Community empowerment through the Berkah Mulya Waste Bank is carried out through a waste savings system. The waste saving process includes collecting waste from the community, then weighing the waste and recording it in an account book. People who want to become new customers of the Berkah Mulya Waste Bank only need to register and deposit their waste, then people will receive an account book which is used to record every transaction. (Supriyanto : 2022).

## **2. Welfare Indicators in Community Empowerment at the Berkah Mulya Waste Bank**

The process of community empowerment activities through waste banks has been able to receive a positive response from the community, this is marked as one of the successes achieved. In accordance with the results of observations and interviews, researchers found that the welfare indicators of community empowerment through the Berkah Mulya Waste Bank are:

- 1) **Environmental Aspects.** Community empowerment through waste banks is able to change the existing waste management system in society. It is characterized by a cleaner and healthier environment and the establishment of cooperation between collectors and waste banks in waste management. Environmental sustainability is maintained and the public is aware that keeping the environment clean is the responsibility of all levels of society so as to make the environment cleaner from the problem of rubbish and bad smells caused by waste that is not managed properly.
- 2) **Income Aspect.** One of the results obtained from this waste bank activity includes increasing people's income, the more waste that is deposited, the more influence the income received. But here the focus is not just on the amount of waste because the more waste that is deposited also indicates that the 3R principle is still not working optimally. By depositing the sorted waste at the trash can, people can earn additional income. The existence of the Pegambiran Village Waste Bank has received a positive response and the community is enthusiastic about participating in the existing empowerment process. This of course has a good impact on society, including increasing community welfare and increasing job opportunities.
- 3) **Social Aspect.** With the existence of a waste bank, the social level of society is increasing where this solidarity includes unity, friendship, mutual trust, mutual respect for each other which arises as a result of a sense of shared responsibility and common interests among its members. Social processes are reciprocal processes or relationships of mutual influence between one human being and another. The existence of the Berkah Mulya Waste Bank in the midst of the community is one of the social activities where one day the community gathers together to carry out activities held by the waste bank, giving rise to new interactions which also strengthen family ties among the community. (Supriyanto: 2022)
- 4) **Educational Aspect.** Waste bank activities are considered to have a positive impact on society. Apart from making the environment clean and getting additional income. Waste banks can be an inspiration for local communities or other institutions and villages to learn how to manage waste well. Apart from waste saving activities, the Berkah Mulya Waste Bank also holds training in making crafts using waste as basic materials. It is hoped that the results of this training will increase knowledge about waste management and increase community creativity. (Supriyanto: 2022)
- 5) **Health Aspect.** The existence of this waste bank also has an impact on public health by reducing waste generation in residential areas so that people are protected from various diseases such as diarrhea, malaria, dengue fever, typhus, fever, etc. This can be seen from the absence of rubbish scattered or thrown carelessly. People have now been encouraged to deposit their rubbish instead of throwing it into rivers or burning rubbish in their yards which actually has a bad impact, throwing rubbish into rivers can cause flooding while burning rubbish can cause air pollution and even shortness of breath.

#### **4. Conclusions**

There are three stages of community empowerment through the Berkah Mulya Waste Bank. First, namely the awareness process and behavior formation stage, in this case the community feels the need to increase their self-capacity, where people are given understanding and encouragement to realize that they have the right to increase their self-capacity and enjoy new and better things through socialization. Second, the capability transformation stage in the form of insight and skills so that the

community is able to take a role in the empowerment process, where the community is aware of the problems and potential they have as an effort to encourage community independence. Third, the stage of increasing intellectual abilities and skills so that initiatives and innovative abilities are opened that encourage community independence, where the community is able to group waste according to its type. This stage is where people are encouraged to be more creative and innovative in waste management.

The waste bank program can be a solution in handling waste in the community, in terms of maintaining environmental cleanliness, this is driven by changes in the attitude of residents towards caring for the environment by participating and becoming active customers in the waste bank, improving family health through a clean environment certainly affects the health of residents who live nearby, increasing harmony between residents, waste bank activities carried out together with shared responsibility, increasing family income. The results of depositing waste in the waste bank can provide a little income for residents and can become a source of employment, and can become a model area so that it inspires the community at large, marked by active socialization activities and training on good and correct waste management to encourage community participation. broad to be aware of and able to implement it.

Suggestions for consideration are: a). For the Pegambiran Subdistrict Governmen. The waste bank program run by the community is good, the village government should provide more support for the program that has been run. Because the existence of the Pegambiran Village Waste Bank in the community has helped the government's task of managing waste in the community. b). For the management of the Berkah Mulya Waste Bank. Be more enthusiastic in carrying out every program and activity at the Berkah Mulya Waste Bank, and be more innovative and creative in inviting the public to sort waste. C). For customers and the surrounding community. The community should be willing to take part in every program and activity at the Pegambiran Village Waste Bank so that they can manage waste properly and correctly.

## **5. References**

- Kartasasmita, 1996. Pembangunan untuk Rakyat Memadukan Pertumbuhan dan Pemerataan. Jakarta: CIDES.
- Kriyantono, R., 2010. Teknik Praktis Riset Komunikasi: Disertai Contoh Praktis Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komnikasi Pemasaran. Jakarta: Kencana.
- Mufid, S. A., 2014. Ekologi Manusia. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Moleong, L. J., 2013. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: PT Remaja Rosdakarya office.
- Soebianto., M. &., 2012. Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Kebijakan Publik. Bandung: CV Alfabeta.
- Supriyanto, 2022. indikator keberhasilan dalam pengelolaan sampah [Wawancara] (1 9 2022).

## PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN

Eman Sulaiman<sup>1\*</sup>, Hartanto Halim<sup>2</sup>, Yuniva Halimatu Sadiyah<sup>3</sup>, Putri<sup>4</sup>, Yanto Nazar Riyanto<sup>5</sup>, Zufi Nurali<sup>6</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6</sup> Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Cirebon, Cirebon, Indonesia

\*Correspondence: E-mail: [emans.aero@gmail.com](mailto:emans.aero@gmail.com)

### Abstrak

**Kata Kunci:**  
Pemberdayaan  
Masyarakat,  
Bank Sampah,  
Kesejahteraan

Persoalan sampah yang seakan tidak ada habisnya. Jika dikelola dengan baik dan benar sampah dapat mendatangkan manfaat, jika tidak dikelola dengan baik dan benar sampah dapat menimbulkan berbagai dampak negatif. Bank Sampah Berkah Mulya yang berada di Kelurahan Pegambiran merupakan salah satu upaya dalam pengelolaan sampah yang baik dan benar. Tujuan dari pengabdian ini adalah 1) Menjelaskan pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah, 2) Menjelaskan faktor pendukung dan penghambat proses pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah, 3) Menjelaskan indikator kesejahteraan dalam pemberdayaan masyarakat di bank sampah. Metode pengumpulan data berupa observasi, wawancara dan dokumentasi. Adapun analisis data menggunakan metode reduksi kemudian diuraikan secara singkat dan menarik kesimpulan. Hasilnya menunjukkan bahwa proses pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah sudah berjalan dengan baik. Faktor pendukung meliputi 1) Keterlibatan anggota, 2) Sarana dan prasarana, 3) Keterlibatan masyarakat, 4) Kerjasama dengan pihak lain. Sedangkan faktor penghambat meliputi 1) Ketidak disiplin masyarakat, 2) Rendahnya mindset yang dimiliki masyarakat, 3) Kurangnya minat anak muda dalam pengelolaan sampah. Indikator kesejahteraan meliputi 1) Aspek lingkungan, 2) Aspek Ekonomi, 3) Aspek sosial, 4) Aspek pendidikan, 5) Aspek kesehatan

### 1. PENDAHULUAN

Agama Islam mengajarkan umatnya agar selalu menjaga kebersihan, khususnya yang berkaitan dengan sampah. Jika tidak dikelola dengan baik dan benar, sampah dapat menimbulkan berbagai macam dampak negatif. Jika dilihat dari aspek negatifnya, sampah dapat menjadi media berbagai macam penyakit, menimbulkan bau tak sedap (pencemaran udara), merusak keindahan pemandangan, dan menjijikan. Ketika sampah itu dikelola dengan baik akan mendatangkan manfaat kepada manusia, makhluk hidup lainnya, dan lingkungan fisik (Mufid, 2014, p. 125).

Sampah merupakan sebagai sisa kegiatan sehari-hari manusia dan atau proses alam yang berbentuk padat. Pengertian tersebut mengarahkan bahwa sumber sampah adalah berasal dari kegiatan masyarakat itu sendiri, baik dari lingkungan rumah tangga sampai dengan hasil produksi industri. Berdasarkan data BPS pada tahun 2020 jumlah timbulan sampah di Indonesia mencapai 65.200.000 ton per tahun dengan penduduk sebanyak 261.115.456 orang. Angka tersebut sangat tinggi dengan rata-rata per orang memproduksi sampah 0,7 kg setiap harinya, bahkan angka

tersebut akan sangat bisa bertambah dengan pertumbuhan jumlah penduduk di Indonesia. Sedangkan wilayah yang sebagai tempat tinggal masyarakat bersifat statis dan cenderung untuk mengalami penyusutan. Dengan adanya permasalahan sampah ini diperlukan adanya upaya merubah pola pikir masyarakat dalam mereduksi sampah. Di Kabupaten Banyumas bank sampah yang sudah terdaftar di Dinas Lingkungan Hidup ± 1500 bank sampah, untuk purwokerto sendiri ± 20 bank sampah. (Ismail, 2020) Dalam kegiatan operasionalnya banyak dari bank sampah menyetorkan sampah kemudian dijadikan tabungan uang. Untuk Bank Sampah Kelurahan Pegambiran selain menggunakan tabungan bersaldo uang bahkan bila sudah memenuhi angka yang disyaratkan bisa menjadi paket Haji/Umroh. Hal ini membuat masyarakat menjadi tertarik dengan menabung sampah di Bank Sampah Berkah Mulya (Supriyanto, 2022).

Bank Sampah Berkah Mulya berada di Rt 07 Karang mulya Kelurahan Pegambiran Kecamatan Lemahwungkuk. Bank Sampah Berkah Mulya didirikan pada tahun 2022 oleh sekumpulan orang yang peduli akan kesehatan lingkungan. Dan sekarang Bank Sampah Berkah Mulya sudah memiliki nasabah ± 150, yang berasal dari Rt 07 Karang Mulya Kelurahan Pegambiran Kecamatan Lemahwungkuk khususnya Rt 06 dan 07. Dalam pengadaan fasilitas, Bank Sampah Berkah Mulya bekerjasama dengan Java Komplit. Dalam kegiatan operasionalnya, Bank Sampah Berkah Mulya menerima sampah atau bisa juga mengambil sampah dari nasabah, hari selanjutnya langsung diserahkan kepada pengepul. Hasil penjualan sampah kemudian ditabungkan. Terdapat jenis tabungan di Bank Sampah Berkah Mulya, yaitu menabung uang. Dengan slogan “memilah sampah, menabung emas” diharapkan masyarakat tertarik untuk menjadi nasabah Bank Sampah Berkah Mulya. (Supriyanto, 2022).

Sebelum adanya Bank Sampah Berkah Mulya masyarakat melihat sampah hanya sebagai sampah yang tidak ada gunanya. Sampah dikumpulkan yang nantinya dibuang ke TPU dengan membayar sejumlah uang. Tapi setelah adanya Bank Sampah Berkah Mulya masyarakat mau memilah sampah yang kemudian diserahkan ke bank sampah. Dengan begitu selain kebersihan yang terjaga, masyarakat akan mendapatkan penghasilan tambahan dari memilah sampah. Uang hasil memilah sampah akan ditabungkan dan sedikit demi sedikit menjadi banyak. Selain kegiatan menabung, ada juga pelatihan pembuatan barang bekas menjadi kerajinan. Itu akan menambah pengetahuan, keterampilan, dan peluang bagi masyarakat untuk berkreasi yang memiliki nilai ekonomis (Supriyanto, 2022). Bank Sampah Berkah Mulya ini bertujuan agar lingkungan bersih dan juga sampah yang bisa didaur ulang dapat memberikan penghasilan tambahan kepada masyarakat. Selain itu, dengan diadakannya pelatihan pengelolaan barang bekas menjadi barang yang inovatif, akan menambah pengetahuan dan menemukan peluang usaha. Untuk itu perlunya dibangun kesadaran masyarakat agar mau menjaga lingkungan agar tetap bersih (Supriyanto, 2022).

## 2. METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian metode deskriptif kualitatif yang berarti peneliti sudah mempunyai konsep dan kerangka konseptual. Metode ini menitik beratkan pada observasi dan suasana alamiah. Peneliti terjun langsung kelapangan dan bertindak sebagai pengamat peneliti membuat kategori perilaku, mengamati gejala dan mencatatnya dalam buku observasi. Serta peneliti terjun kelapangan tanpa dibebani atau diarahkan oleh teori, peneliti bebas mengamati objeknya, menjelajah dan menemukan wawasan-wawasan baru sepanjang penelitian. Sehingga penelitiannya terus menerus mengalami reformulasi dan redireksi ketika informasi-informasi baru ditemukan. (Kriyantono, 2010, p. 60).

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan triangulasi sumber, triangulasi teknik dan triangulasi waktu. Teknik triangulasi ini peneliti gunakan untuk mengecek keabsahan data yang diperoleh dari observasi, wawancara dan dokumentasi sehingga menghasilkan pengetahuan yang valid dan reliabel terkait tema yang dibahas dengan cara membandingkan atau mengecek balik derajat kepercayaan suatu informasi yang diperoleh. Cara yang dilakukan dalam penelitian ini adalah penulis membandingkan data hasil wawancara dengan observasi yang dilakukan (Moleong, 2013).

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **3.1. HASIL**

Pemberdayaan masyarakat terjadi secara bertahap melalui peningkatan kesadaran, pelatihan keterampilan, dan dorongan partisipasi. Pemilahan sampah dan keanggotaan bank memberikan pendapatan dan literasi keuangan. Keterlibatan aktif dan dukungan dari organisasi mitra memfasilitasi pemberdayaan. Kurangnya kepatuhan masyarakat terhadap aturan persampahan dan menurunnya minat generasi muda masih menjadi tantangan (Suryadarma, 2017).

Perbankan sampah meningkatkan kesejahteraan dalam dimensi lingkungan, ekonomi, sosial, pendidikan dan kesehatan. Lingkungan yang bersih, tambahan pendapatan rumah tangga, kohesi sosial yang kuat, perolehan pengetahuan dari pelatihan, dan sanitasi yang lebih baik menandakan peningkatan kesejahteraan. Hal ini sejalan dengan penelitian sebelumnya yang menunjukkan dampak multifaset terhadap penghidupan berbasis pengelolaan sampah terhadap kesejahteraan (Utami et al., 2020; Rasidi et al., 2019).

#### **3.2. PEMBAHASAN**

##### **1. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah Berkah Mulya**

Pada hakikatnya pemberdayaan merupakan upaya terwujudnya suasana atau iklim yang memungkinkan masyarakat untuk membangun daya supaya dikatakan berkembang (enabling). Cara untuk membangun daya tersebut antara lain memberikan dorongan, memotivasi, dan membangkitkan kesadaran akan potensi yang dimilikinya serta berupaya untuk mengembangkannya (Kartasasmita, 1996, p. 145). Dalam proses pemberdayaan masyarakat memerlukan rangkaian proses yang panjang, supaya menjadi lebih berdaya. Proses pemberdayaan cenderung berhubungan dengan unsur pendorong sosial, ekonomi, dan politik.

Pemberdayaan masyarakat di Bank Sampah Berkah Mulya sudah dilakukan. Berdasarkan pengamatan dan hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti, proses pemberdayaan masyarakat yang dilakukan oleh Bank Sampah Berkah Mulya dilakukan dengan pendekatan- pendekatan dan ide yang kreatif yang dalam hal ini kegiatan sosialisasi untuk memberdayakan masyarakat dalam pengembangan bank sampah. Pendekatan yang dilakukan termasuk kedalam jenis pendekatan mezzo yakni berupa pemberdayaan yang dilakukan dengan menggunakan kelompok sebagai media intervensi edukasi dan pelatihan (Soebianto, 2012, p. 34). Memberikan pemahaman bahwa sampah dapat diolah dan mampu memberikan nilai ekonomis serta menjaga kelestarian lingkungan, mulai dari pengenalan kegiatan bank sampah yang

menguntungkan, pengelompokkan jenis-jenis sampah yang benar, tata cara alur bank sampah, serta tahapan dari proses pengelolaan sampah.

Proses pemberdayaan masyarakat melalui Bank Sampah Berkah Mulya dapat dilihat dalam beberapa tahapan, yaitu sebagai berikut:

- a) Tahap penyadaran dan tahap pembentukan perilaku, dalam hal ini masyarakat diberikan sosialisasi akan pentingnya peningkatan kapasitas diri. Pada tahap ini masyarakat diberi pemahaman dan dorongan untuk menyadari bahwa mereka memiliki hak untuk meningkatkan kapasitas diri dan menikmati hal baru yang lebih baik. Seperti proses adaptation (adaptasi), goal attainment (pencapaian tujuan), integration (integrasi), latency (pemeliharaan pola). Pada tahap ini masyarakat diberikan wawasan, pengetahuan tentang program bank sampah meliputi seberapa penting mengikuti kegiatan bank sampah. Sosialisasi ini dilakukan oleh Pengurus Bank Sampah Berkah Mulya. Dimulai pada tahun 2022 dan terus berjalan hingga sekarang. Menggunakan metode yang telah sesuai yakni pelatihan partisipatif di mana Bank Sampah Berkah Mulya berupaya mengajak masyarakat dalam kegiatan pemberdayaan mulai dari perencanaan program (*program planning*), pelaksanaan (*program implementation*), dan penilaian (*program evaluation*). (Supriyanto : 2022)
- b) Tahap transformasi kemampuan berupa wawasan dan kecakapan keterampilan sehingga masyarakat mampu mengambil peran dalam proses pemberdayaan. Pada tahap ini masyarakat telah sadar akan masalah dan potensi yang dimiliki, sebagai upaya mendorong kemandirian masyarakat maka tahap transformasi kemampuan dan wawasan sangat dibutuhkan. Pelatihan bank sampah mulai dari cara pengelompokkan sampah berdasarkan jenisnya, kemudian cara menabung sampah di bank sampah hingga pembuatan barang kerajinan yang berasal dari sampah. Masyarakat sadar bahwa melalui Bank Sampah Berkah Mulya, sampah yang tadinya tidak memiliki nilai jual mampu diolah menjadi sesuatu yang memiliki nilai ekonomis. Dan bisa melatih keterampilan dan kreatifitas dalam hal mengelola sampah yang baik dan benar.
- c) Tahap peningkatan kemampuan intelektual dan kecakapan keterampilan sehingga terbukalah inisiatif serta kemampuan inovatif yang mendorong kemandirian masyarakat. Pada tahap ini masyarakat telah mampu mengelompokkan sampah sesuai jenisnya dan adapun masyarakat yang telah mampu memahami bagaimana sistem menabung di Bank Sampah Berkah Mulya serta tata cara pengolahannya. Melalui kegiatan pelatihan bersama masyarakat diharapkan mampu mengembangkan dan menjalankan program pemberdayaan melalui bank sampah dengan aktif berpartisipasi menjadi nasabah bank sampah.

Melalui Bank Sampah Berkah Mulya masyarakat memahami bahwa menjaga dan mengelola sampah adalah tanggung jawab seluruh individu. Sehingga memerlukan konsentrasi dan tingkat kepedulian guna menciptakan lingkungan bersih dan sehat disisi lain mampu menambah nilai ekonomis.

Pemberdayaan masyarakat melalui Bank Sampah Berkah Mulya dilakukan melalui sistem tabungan sampah. Proses tabungan sampah meliputi pengumpulan sampah dari masyarakat, kemudian sampah ditimbang, dan dicatat ke dalam buku rekening. Masyarakat yang ingin menjadi nasabah baru Bank Sampah Berkah Mulya hanya perlu

mendaftar dan menyetorkan sampah, kemudian masyarakat nantinya akan mendapat buku rekening yang digunakan untuk mencatat setiap transaksi. (Supriyano : 2022).

## **2. Indikator Kesejahteraan Dalam Pemberdayaan Masyarakat di Bank Sampah Berkah Mulya**

Proses dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah telah mampu mendapat respon positif dari masyarakat, hal ini ditandai sebagai salah satu keberhasilan yang dicapai. Sesuai dengan hasil observasi dan wawancara, peneliti menemukan bahwa indikator kesejahteraan dari pemberdayaan masyarakat melalui Bank Sampah Berkah Mulya yaitu:

- 1) Aspek Lingkungan. Adanya pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah ini mampu mengubah tatanan pengelolaan sampah yang ada di masyarakat. Ditandai dengan lingkungan menjadi lebih bersih dan sehat serta terjalinnya kerjasama antara pengepul dengan bank sampah dalam pengelolaan sampah. Kelestarian lingkungan pun terjaga dan masyarakat sadar bahwa menjaga lingkungan tetap bersih merupakan tanggung jawab seluruh lapisan masyarakat sehingga menjadikan lingkungan lebih bersih dari permasalahan sampah dan bau busuk akibat sampah yang tidak dikelola dengan baik.
- 2) Aspek Pendapatan. Salah satu hasil yang diperoleh dari adanya kegiatan bank sampah ini antara lain menambah penghasilan masyarakat, semakin banyak sampah yang disetorkan maka mempengaruhi pendapatan yang diterima. Tetapi di sini bukan sekedar difokuskan dari banyaknya sampah sebab semakin banyak sampah yang disetor juga menandakan bahwa prinsip 3R masih belum berjalan secara maksimal. Dengan menyetorkan sampah yang sudah dipilah ke bang sampah, masyarakat sudah bisa mendapatkan penghasilan tambahan. Keberadaan Bank Sampah Kelurahan Pegambiran mendapatkan respon positif dan masyarakat antusias dalam mengikuti proses pemberdayaan yang ada. Hal ini tentu saja memberikan dampak yang baik bagi masyarakat termasuk kesejahteraan masyarakat semakin meningkat dan menambah lapangan pekerjaan.
- 3) Aspek Sosial. Dengan adanya bank sampah, tingkat sosial masyarakat semakin meningkat di mana solidaritas ini mencakup pada kesatuan, persahabatan, saling percaya, saling menghargai satu sama lain yang muncul akibat dari rasa tanggung jawab bersama dan kepentingan bersama di antara anggotanya. Proses sosial merupakan proses timbal balik atau hubungan saling mempengaruhi antara manusia yang satu dengan yang lainnya. Keberadaan Bank Sampah Berkah Mulya di tengah-tengah masyarakat menjadi salah satu kegiatan sosial di mana suatu waktu masyarakat berkumpul bersama melakukan kegiatan yang diadakan oleh bank sampah sehingga memunculkan interaksi baru yang juga mempererat kekeluargaan di antara masyarakat. (Supriyanto: 2022)
- 4) Aspek Pendidikan. Kegiatan bank sampah dinilai memiliki dampak positif di masyarakat. Selain menjadikan lingkungan menjadi bersih dan mendapatkan tambahan pemasukan. Bank sampah mampu menjadi inspirasi bagi masyarakat sekitar atau lembaga-lembaga dan desa lainnya untuk belajar bagaimana

mengelola sampah dengan baik. Selain kegiatan menabung sampah, Bank Sampah Berkah Mulya juga mengadakan pelatihan pembuatan kerajinan menggunakan bahan dasar sampah. Dimana hasil dari pelatihan ini diharapkan dapat menambah ilmu seputar pengelolaan sampah dan menambah kreatifitas masyarakat. (Supriyanto : 2022)

- 5) Aspek Kesehatan. Adanya bank sampah ini juga berdampak pada kesehatan masyarakat di mana berkurangnya timbulan sampah di area lingkungan tempat tinggal sehingga masyarakat terhindar dari berbagai penyakit seperti diare, malaria, demam berdarah, tifus, demam, dll. Hal ini dapat dilihat dari tidak adanya sampah yang berserakan atau terbuang sembarangan. Masyarakat kini telah dihimbau untuk menyetorkan sampahnya dari pada membuang ke sungai atau membakar sampah di pekarangan rumah yang justru berdampak buruk, membuang sampah ke sungai dapat menyebabkan banjir sedangkan membakar sampah dapat menyebabkan polusi udara bahkan hingga sesak nafas.

#### 4. PENUTUP

##### 4.1 KESIMPULAN

Terdapat tiga tahapan pemberdayaan masyarakat melalui Bank Sampah Berkah Mulya. Pertama, yaitu proses penyadaran dan tahap pembentukan perilaku, dalam hal ini masyarakat merasa membutuhkan peningkatan kapasitas diri, di mana masyarakat diberi pemahaman dan dorongan untuk menyadari bahwa mereka memiliki hak untuk meningkatkan kapasitas diri dan menikmati hal baru yang lebih baik melalui sosialisasi. Kedua, tahap transformasi kemampuan berupa wawasan dan kecakapan keterampilan sehingga masyarakat mampu mengambil peran dalam proses pemberdayaan, di mana masyarakat telah sadar akan masalah dan potensi yang dimiliki sebagai upaya mendorong kemandirian masyarakat. Ketiga, tahap peningkatan kemampuan intelektual dan kacakapan keterampilan sehingga terbukalah inisiatif serta kemampuan inovatif yang mendorong kemandirian masyarakat, di mana masyarakat telah mampu mengelompokkan sampah sesuai jenisnya. Tahapan inilah masyarakat didorong untuk lebih kreatif dan inovatif dalam penelolaan sampah.

Program bank sampah bisa menjadi solusi dalam penanganan sampah di lingkungan masyarakat, dari segi kebersihan lingkungan terjaga, hal ini didorong dengan perubahan sikap warga menuju peduli lingkungan dengan ikut berpartisipasi menjadi nasabah aktif di bank sampah, meningkatkan kesehatan keluarga melalui lingkungan yang bersih tentu mempengaruhi kesehatan warga yang tinggal disekitarnya, meningkatkan kerukunan antar warga kegiatan bank sampah yang dilakukan bersama dengan tanggung jawab bersama, meningkatkan pendapatan keluarga. Hasil dari menyetorkan sampah di bank sampah mampu memberikan sedikit pemasukan bagi warga serta dapat menjadi salah satu lapangan pekerjaan, serta mampu menjadi daerah percontohan sehingga menginspirasi masyarakat secara luas ditandai dengan

aktifnya kegiatan sosialisasi dan pelatihan-pelatihan pengelolaan sampah yang baik dan benar agar mendorong partisipasi masyarakat luas untuk sadar dan mampu mengimplementasikannya.

#### **4.2. SARAN**

Saran sebagai bahan pertimbangan yaitu:

a. Bagi Pemerintah Kelurahan Pegambiran

Program bank sampah yang di jalankan oleh masyarakat sudah bagus, pemerintah desa hendaknya lebih memberikan dukungan terhadap program yang sudah dijalankan. Karena dengan adanya Bank Sampah Kelurahan Pegambiran ditengah-tengah masyarakat sudah membantu tugas pemerintah dalam pengelolaan sampah di lingkungan masyarakat.

b. Bagi pengurus Bank Sampah Berkah Mulya

Lebih semangat dalam menjalankan setiap program dan kegiatan yang ada di Bank Sampah Berkah Mulya, serta lebih inovatif dan kreatif dalam mengajak masyarakat untuk mau memilah sampah.

c. Bagi nasabah dan masyarakat sekitar

Masyarakat hendaknya mau mengikuti setiap program dan kegiatan yang ada di Bank Sampah Kelurahan Pegambiran agar dapat mengelola sampah dengan baik dan benar.

#### **5. DAFTAR PUSTAKA**

- Kartasasmita, 1996. Pembangunan untuk Rakyat Memadukan Pertumbuhan dan Pemerataan. Jakarta: CIDES.
- Kriyantono, R., 2010. Teknik Praktis Riset Komunikasi: Disertai Contoh Praktis Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran. Jakarta: Kencana.
- Mufid, S. A., 2014. Ekologi Manusia. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Moleong, L. J., 2013. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: PT Remaja Rosdakarya office.
- Soebianto., M. &., 2012. Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Kebijakan Publik. Bandung: CV Alfabeta.
- Supriyanto, 2022. indikator keberhasilan dalam pengelolaan sampah [Wawancara] (1 9 2022).