

## ABSTRAK

Indonesia menjadi kontributor sampah peringkat ke-1 se-Asia Tenggara. Timbulan sampah di Indonesia mencapai 19,5 juta ton dan 41,07% nya merupakan sampah makanan yang didominasi oleh sampah rumah tangga. Tumpukan Sampah di Bantar Gebang, Bekasi di tahun 2019 mencapai 7.864 ton dan 39% nya merupakan sampah makanan. Sementara itu Indonesia dinobatkan menjadi negara ke-3 dengan tingkat kelaparan tertinggi di Asia Tenggara. Maka pada tahun 2022, Waste4Change bekerja sama dengan pemerintah Bekasi untuk kemudian menyelesaikan permasalahan sampah makanan di Indonesia yang diakibatkan oleh kurangnya informasi dan kesadaran masyarakat Indonesia dalam mengelola sampah makanan. Waste4Change, merupakan wirausahawan sosial bergerak di bidang sosial dan layanan jasa yang berfokus pada pengelolaan sampah berkelanjutan di Indonesia. Waste4Change telah berperan dalam mencapai SDGs 12 mengenai *Responsible Consumption and Production* di Jawa Barat menjadi lebih.

Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Global Governance, Liberalism Institutionalism, Non-Governmental Organization, Sustainable Development*, dan *Wirausaha Sosial*. Di Indonesia, pengelolaan limbah makanan masih belum terkoordinasi dengan baik. Akibatnya penerapan SDGs 12 masih terkendala. Berdasarkan konsep *global governance* dengan teorinya *norm life cycle*, Waste4Change melihat ketidakmampuan itu dan menjadikannya sebagai peluang bisnis, kemudian mengubah perilaku masyarakat Jawa Barat untuk sadar dalam mengelola sampah makanan nya.

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan bagaimana kontribusi Waste4Change dalam capaian SDGs 12, mendeskripsikan bagaimana program *Responsible Consumption and Production* di Jawa Barat, dan menganalisis upaya yang dilakukan Waste4Change dalam mengelola sampah makanan di Jawa Barat. Dalam penelitian ini, metode kualitatif dengan menggunakan teknik studi kasus untuk menganalisis lebih dalam dan terperinci mengenai berbagai upaya yang dilakukan oleh Waste4Change dalam mengatasi sampah makanan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa walaupun Waste4Change telah signifikan mengimplementasikan pendekatan holistik dalam pengelolaan sampah, seperti pengumpulan, pemilahan, dan pengolahan sampah yang bertanggung jawab. Melalui kampanye, pendidikan, dan kolaborasi untuk mendorong kerja sama global dalam mengatasi dampak negatif permasalahan lingkungan, sosial, dan ekonomi yang terjadi di Jawa Barat, Indonesia. Namun masih ada hambatan dalam mengubah kesadaran masyarakat untuk kemudian sadar diri menerapkan pola pengelolaan sampah makanan. Terkendala oleh infrastruktur dan teknologi karena keterbatasan dana. Sumber daya yang tidak memadai. Hal ini memerlukan waktu dan proses yang panjang serta kontinuitas. Studi lebih lanjut diperlukan untuk mengevaluasi dampak jangka panjang dari upaya Waste4Change dan mengukur efektivitasnya dalam mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan di Jawa Barat.

**Kata Kunci:** Sampah Makanan, Pembangunan Berkelanjutan, Waste4Change

## **ABSTRACT**

*Indonesia has become the first waste contributor in Southeast Asia. The arising waste in Indonesia reached 19,5 million tons, and as much as 41.07% is food waste, dominated by household waste. The waste pile in Bantar Gebang, Bekasi, 2019 reached 7.864 tons, and as much as 39% is food waste. On the other hand, Indonesia has been named the third country with the highest hunger rate in Southeast Asia. So, in 2022, Waste4Change collaboration with the government of Bekasi to resolve the food waste in Indonesia caused by a lack of information and public awareness in managing food waste. Waste4Change is a social entrepreneur engaged in social services focusing on sustainable waste management in Indonesia. Waste4Change has become a role in reaching SDGs number 12 about Responsible Consumption and Production in West Java.*

*The theories used in this research are Global Governance, Liberalism Institutionalism, Non-Governmental Organization, Sustainable Development, and social entrepreneurship. Food waste management in Indonesia still needs to be coordinated well. It causes the application of SDGs 12 still constrained. According to the global governance concept with norm life cycle theory in Waste4Change, see this inability and make it a business opportunity, then change the behavior of the people of West Java to be aware of managing their food waste.*

*This research aims to describe how Waste4Change contributes to reaching SDGs 12, how the responsible consumption and production program in west java, and analysis of the effort done by Waste4Change in food waste management in West Java. In this research, qualitative methods with case study technique to in-depth analysis and detailed about various efforts done by Waste4Change to overcome food waste.*

*The results of the research show that Waste4Change has significantly implemented a holistic approach to waste management, such as responsible waste collection, sorting, and processing through campaigns, education, and collaboration to encourage global cooperation in resolving the negative impact of environmental, social, and economic problems that happened in West Java, Indonesia. However, some things could be improved in changing public awareness to implement management of food waste patterns. Constrained by infrastructure and technology because of limited funds and inadequate resources. These need a time and lengthy process, also continuity. The following study is needed to evaluate the long-term impact of the effort of Waste4Change and measure its effectiveness in reaching the goal of sustainable development in West Java.*

**Keywords:** *Food Waste, Sustainable Development, Waste4Change*

## RINGKESAN

*Salaku kontributor panghasil runtah nomer hiji di Asia Tenggara, Indonésia ngahasilkeun 19,5 juta ton runtah, 41,07% diantarana nyaéta runtah kadaharan anu didominasi ku limbah rumah tangga. Taun 2019, tumpukan runtah nu aya di Bantar Gebang, Bekasi ngahontal kana 7.864 ton, sarta 39% diantarana nu pang lobana nya éta runtah kadaharan. Samentara éta, Indonésia téh kaasup kana rengking katilu tingkat kalaparan pang loba na di Asia Tenggara kalaparan. Dina taun 2022, Waste4Change gawé bareng jeung pamaréntah Bekasi pikeun ngungkulan masalah runtah kadaharam di Indonésia, nu disababkeun ku kurangna informasi jeung kasadaran masarakat Indonésia dina ngokolakeun runtah kadaharanana. Waste4Change nya éta mangrupikeun wirausaha sosial anu kalibet dina usaha sosial sareng orientasi téh fokus kana jasa ngokolakeun runtah anu lestari di Indonesia. Waste4Change boga peran dina ngahontal SDGs 12 ngeunaan Konsumsi jeung Produksi Bertanggung Jawab di Jawa Barat.*

*Tiori anu digunakeun dina ieu panalungtikan nyaéta Global Governance, Liberalisme Institutionalism, Non-Governmental Organization, Sustainable Development, jeung Social Entrepreneurship. Di Indonésia, pengelolaan limbah pangan masih kénéh kurang koordinasi, balukarna ngahalangan palaksanaan SDGs 12. Dumasar kana konsép global governance kalawan téori daur hirup norma, Waste4Change ningali henteu mampuh ieu sarta robah jadi kasempetan bisnis, lajeng ngarobah éta kabiasaan masarakat Jawa Barat sangkan sadar kana ngokolakeun runtah kadaharanana.*

*Tujuan tina ieu panalungtikan nya éta pikeun ngadéskripsikeun kontribusi Waste4Change pikeun ngahontal SDGs 12, ngadéskripsikeun program Konsumsi jeung Produksi Bertanggung Jawab di Jawa Barat, jeung nganalisis usaha Waste4Change dina ngokolakeun runtah kadaharan di Jawa Barat. Dina ieu panalungtikan, métode kualitatif ngagunakeun téhnik studi kasus digunakeun pikeun nganalisis leuwih jero rupa-rupa usaha anu dilakukeun ku Waste4Change dina ngungkulan runtah kadaharan.*

*Hasil tina panilitian nunjukkeun yén sanaos Waste4Change parantos ngalaksanakeun pendekatan holistik pikeun ngokolakeun runtah, sapertos ngumpulkeun sampah anu tanggung jawab, nyortir, sareng ngolah, ngalangkungan kampanye, pendidikan, sareng kolaborasi pikeun ngadorong kerja sama global dina ngungkulan dampak negatif lingkungan, sosial, jeung masalah ékonomi di Jawa Barat, Indonésia, masih kénéh aya kendala dina ngarobah kasadaran masarakat pikeun tuluy ngalarapkeun pola ngokolakeun runtah kadaharan. Dihalangan ku infrastruktur sareng téknologi kusabab dana terbatas sareng sumber daya anu teu cekap, ieu peryogi waktos sareng prosés anu panjang sareng terus-terusan. Studi satuluyna diperlukeun pikeun ngaevaluasi dampak jangka panjang tina usaha Waste4Change sareng ngukur efektivitasna dina ngahontal tujuan pangwangunan lestari di Jawa Barat.*

**Kata Konci:** *Runtah Pangan, Pangwangunan Lestari, Waste4Change*