

Available at:

<https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/tasfiyah>

DOI: <https://doi.org/10.21111/tasfiyah.v8i2.12215>

ISSN 2549-6905

e-ISSN 2613-9863

# TASFIYAH

Jurnal Pemikiran Islam

التصوف وأزمة المستدامة:  
مقاربةً متعددة التخصصات لإدارة النفايات في إندونيسيا  
مستوحاةً من مفهوم الخلافة في رسائل النور

## **Tasawwuf and Sustainability Crisis: A Multidisciplinary Approach to Waste Management in Indonesia Inspired by the Concept of *Khilāfah* in the *Risale-i Nur***

**Moh. Isom Mudin**

Nursi Center For Research and Studies, Universitas Darussalam Gontor, Indonesia  
[ishommudin@unida.gontor.ac.id](mailto:ishommudin@unida.gontor.ac.id)

**Nabila Huringiin**

Nursi Center For Research and Studies, Universitas Darussalam Gontor, Indonesia  
[nabilahuringin@unida.gontor.ac.id](mailto:nabilahuringin@unida.gontor.ac.id)

**Mohamed Hedi Ouannes**

International Foundation for Science and Culture, Istanbul, Türkiye  
[muhammedhadi@iikv.org](mailto:muhammedhadi@iikv.org)

**Tuğba Türkoğlu**

International Foundation for Science and Culture, Istanbul, Türkiye  
[tugbaturkoglu@iikv.org](mailto:tugbaturkoglu@iikv.org)

### **Abstract**

*This research explores the relationship between the concept of *Khilāfah* in the *Risale-i Nur* and the “Zero Waste” movement in Indonesia. The study utilizes a literature review, including a compilation of *Risale-I Nur*, data from the Zero Waste program in Indonesia’s National Waste Management Information System (SIPSN), and related literature. This data is then qualitatively analyzed and subjected to content analysis to describe the relevance and implications of its concept on the Indonesia Zero Waste movement. The research demonstrates that the concept of *Khilāfah* transcends the anthropocentric and ecocentric perspectives,*

*emphasizing human responsibility towards the environment. The research further illustrates how the concept of Khilafah utilizes the “Law of Purification” as a foundation for the “Zero Waste” concept. Despite the progress made by Indonesia in waste management, significant challenges remain. The research highlights the role of the Khilafah concept in fostering religious awareness and sensitivity within the “Zero Waste” movements. It elucidates that the connection between the Nursian Khilafah and the “Zero Waste” movements constitutes a religious basis and sensitivity that requires continuous attention. The research is expected to provide profound insights into the potential of the Nursian Khilafah in addressing waste problems and supporting the “Zero Waste” movement in Indonesia.*

**Keywords:** *Khilafah, Purity of law, Risale-I Nūr, Zero Waste, Indonesia.*

## Abstrak

*Penelitian ini mengkaji hubungan antara konsep Khilafah dalam Risale-i Nur dan gerakan “Zero Waste” di Indonesia. Penelitian ini menggunakan kajian pustaka, termasuk literatur dalam Risale-i Nur, data dari program Zero Waste dalam Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN) Indonesia, dan literatur lainnya yang terkait. Data ini kemudian dianalisis secara kualitatif dan dilakukan analisis isi untuk menggambarkan relevansi dan implikasi konsep tersebut terhadap gerakan Zero Waste Indonesia. Penelitian ini menunjukkan bahwa konsep Khilafah melampaui perspektif antroposentris dan ekosentris, dengan menekankan tanggung jawab manusia terhadap lingkungan. Penelitian ini selanjutnya menggambarkan bagaimana konsep Khilafah memanfaatkan “Hukum Pemurnian” sebagai landasan bagi konsep “Zero Waste”. Meskipun Indonesia telah mengalami kemajuan dalam pengelolaan sampah, masih terdapat tantangan yang signifikan. Penelitian ini menyoroti peran konsep Khilafah dalam menumbuhkan kesadaran dan kepekaan beragama dalam gerakan “Zero Waste”. Penelitian ini menjelaskan bahwa hubungan antara Khilafah Nursian dan gerakan “Zero Waste” merupakan dasar dan kepekaan keagamaan yang memerlukan perhatian terus-menerus. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang mendalam tentang potensi Khilafah Nursian dalam mengatasi masalah sampah dan mendukung gerakan “Zero Waste” di Indonesia.*

## مقدمة

يرد مفهوم الخلاف كأحد أعمدة مفتاح التصوف والإيكولوجيا الإسلامية. يتمحور هذا المفهوم حول تأسيس مسؤولية الإنسان في حفظ البيئة

المحيطة به.<sup>1</sup> ويعتبر مفهومًا رئيسيًا لأن أصل الأزمة يعود إلى الإنسان بذاته، لا إلى عوامل بيئية أخرى؛ فالإنسان وحده من العناصر البيئية يمتلك قدرات فعالة وابتكارية للتشييد والتطوير والتجديد، كما قال Mawil Izzi Dien: «الإنسان قوة فعالة وإيجابية وضعت على هذه الأرض لبنائها وتحسينها وإصلاحها».<sup>2</sup> ويعزز هذا المفهوم أيضًا الشيخ يوسف القرضاوي، إذ يشير إلى أن البعد الجسدي المنخبط من الأرض ينشئ علاقة بيولوجية-عاطفية للإنسان. في حين يرفع البعد الروحي من الإنسان مقداره، ويحمل لقب الخلافة مع مهام الاستمرار. لذا، يستنتج ريتشارد ك. فولتز Richard C. Foltz، الباحث البيئي المسلم الغربي، أن صياغة مفهوم الخلافة في شكل أخلاقيات بيئية يمكن أن تكون حلًا لأزمة البيئة التي تواجهها الإنسانية المعاصرة. وبالتحديد، يمكن اعتبار مفهوم الخلافة (الاستخلاف) بمثابة معادل إسلامي لمفهوم التنمية المستدامة.<sup>3</sup> وإذا كانت استدامة الأرض تركز كلية على كتف الإنسان كخليفة، إذًا فلا بد من مناقشة مفهوم الخلافة بأهمية عظيمة. ومن أبرز خبراء البيئة المسلمين المعاصرين الذين لديهم مفهوم للخلافة هو بديع الزمان سعيد النورسي.

ومن نتائج العلاقة بين الإنسان والبيئة قضية النفايات. وتصير قضية النفايات إحدى الهدفين المهمين في أهداف التنمية المستدامة 11، 6، 1: «نسبة بقايا البلديات الصلبة المجمعة والمدارة في مرافق متحكمة من إجمالي مخلفات البلديات

<sup>1</sup> Arne Naess, Alan R. Drengson, and Bill Devall, *Ecology of Wisdom*, ed. Arne Naess (Berkeley: Counterpoint, Distributed by Publishers Group West, 2008), 185.

<sup>2</sup> Moh Isom Mudin, Hamid Fahmy Zarkasyi, and Abdul Kadir Riyadi, "Prinsip Ekologis Untuk Kehidupan Berkelanjutan Perspektif Teologi Islam: Kajian Atas Kitab Rasail Al-Nur Sa'id Nursi," *Fikrah* 9, no. 1 (June 23, 2021): 43, <https://doi.org/10.21043/fikrah.v9i1.9018>.

<sup>3</sup> Mawil Izzi Dien and Mū'il Yūsuf 'Izz Al-Dīn, *The Environmental Dimensions of Islam* (Cambridge: The Lutterworth Press, 2000), 72.

<sup>4</sup> Yusuf Al-Qardhawi, *Ri'āyah Al-Bi'ah Fī Syarī'ah Al-Islām* (Mesir: Dar as-Syuruq, 2001), 22.

<sup>5</sup> C. Foltz Richard, *Islam and Ecology a Bestowed Trust* (Cambridge: Harvard University Press, 2003), 123.

الصلبة المولدة»<sup>6</sup>. وفي الوقت ذاته، فإن النفايات البلاستيكية هي هدف محدد والهدف الثاني عشر، إذ إن حرق كل البلاستيك كشكل للإدارة يسهم في تلوث الهواء السام، بل الخطر والصلب أو المشع.<sup>7</sup> وتعد إندونيسيا من بين الدول التي تعطي الأولوية لأهداف التنمية المستدامة 11 و 12 كأجزاء مهمة من برامجها.<sup>8</sup>

رغم كثرة الدراسات التي تتناول البيئة من منظور سعيد النورسي، تبقى الإشارات إلى مفهوم «خلافة الله» محدودة ومتفرقة. فبينما يدرس «محمد عصام الدين» مبادئ الاستدامة البيئية،<sup>9</sup> والأسس اللاهوتية للعناية بالبيئة،<sup>10</sup> يغوص «حبيبة أبو زيد» في البعد الميتافيزيقي للبيئة وتأثيراته على الجانب الأخلاقي،<sup>11</sup> ويسلط «صالح يوجة» الضوء على صلة عناصر البيئة بالجوانب الروحية للحيوانات،<sup>12</sup> بينما يتعمق «ويدوس سيمبو» في مفهوم «الاستدامة البيئية».<sup>13</sup> ويمعن «إبراهيم أوزدمير» في جوهر العلاقة بين البيئة والبشرية،<sup>14</sup> ويشبه اهتمام سعيد النورسي

<sup>6</sup> United Nations, "Goal 11. Department of Economic and Social Affairs," Department of Economic and Social Affairs Sustainable Development, 2023, <https://sdgs.un.org/goals/goal11>.

<sup>7</sup> "Chemicals and Waste," Department of Economic and Social Affairs, 2023, <https://sdgs.un.org/topics/chemicals-and-waste>.

<sup>8</sup> "Sustainable Development Goals - Localise SDGs Indonesia," accessed July 18, 2023, <https://localisesdgs-indonesia.org/17-sdgs#a13>.

<sup>9</sup> Mudin, Zarkasyi, and Riyadi, "Prinsip Ekologis Untuk Kehidupan Berkelanjutan Perspektif Teologi Islam: Kajian Atas Kitab Rasail Al-Nur Sa'id Nursi."

<sup>10</sup> Nur Hadi Ihsan and Moh. Isom Mudin, "Paradigma Kalam Dalam Konservasi Lingkungan Menurut Said Nursi," *Tasfiyah: Jurnal Pemikiran Islam* 4, no. 1 (February 1, 2020): 27, <https://doi.org/10.21111/TASFIYAH.V4I1.4052>.

<sup>11</sup> Habiba Abu Zayd, "Tsaqāfah Al-Bīah Fī Al-Fīkr Al-Islāmīy Min Khilāl Madrasah Badī'uzzamān Sa'īd Al-Nursī," *Istanbul Foundation for Science and Culture* 7, no. 14 (2016): 107–22, <https://doi.org/10.12816/0029825>.

<sup>12</sup> Salih Yucel, "An Islamic Perspective of the Natural Environment and Animals: Said Nursi and His Renewalist Philosophy," *Umran- International Journal of Islamic and Civilizational Studies* 5, no. 2 (July 2, 2018), <https://doi.org/10.11113/umran2018.5n2.236>.

<sup>13</sup> Muhammad Widus Sempo and Norullisza Khosim, "Said Nursi's Thoughts on Environmental Sustainability in Risalah Nur," *Jurnal Akidah & Pemikiran Islam* 22 (October 30, 2020): 107–32, <https://doi.org/10.22452/afkar.sp2020no2.4>.

<sup>14</sup> D. Özdemir, "Bediuzzaman Said Nursi's Approach to the Environment,"

بالبيئة باهتمام البابا فرنسيس.<sup>15</sup> كذلك، يدعو «محمد منير حسين طالبدار» إلى تبني نهج تنموي شمولي روحاني مستوحى من فكر سعيد النورسي.<sup>16</sup>

من حيث إشكالية ومقترح؛ رغم هذه الجهود القيمة، تظل ثغرة كبيرة في مجال البحث العلمي، إذ لم يجر أي بحث يفرد مفهوم «خلافة الله» في KRiN بالتحليل الشامل، أو يسعى إلى ربط هذا المفهوم بأهداف التنمية المستدامة (SDGs) في إندونيسيا. ومن هنا يبرز مقترح هذا البحث، والذي يهدف إلى تحليل مفهوم «خلافة الله» في رسائل النور، ومن ثم استكشاف مدى صلته بتطبيقات البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة في البلدين المذكورين. ومن حيث أهداف سامية وأفق رحبة: يسعى هذا البحث إلى تحقيق هدفين رئيسيين: أولاً، تحليل معمق لمفهوم «خلافة الله» في رسائل النور، مستنيراً بأعمال العلماء السابقين وتعميقاً في أبعاده ومراميه وآثاره. ثانياً، استكشاف مدى قابلية تطبيق مفهوم «خلافة الله» على البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة في إندونيسيا، وتقديم مقترحات وتوصيات عملية لتعزيز هذا التطبيق. ومن خلال تحقيق هذين الهدفين، يطمح هذا البحث إلى إثراء الحوار العلمي حول البيئة من منظور سعيد النورسي، وفي الوقت ذاته، تقديم أدوات وأطر فكرية يمكن لواقعي السياسات والمسؤولين الاستفادة منها في صياغة واستحداث سياسات بيئية مستدامة في إندونيسيا وفي سائر أنحاء العالم. نأمل أن يشكل هذا البحث جسراً يمتد بين النظرية والتطبيق، ليعبر بنا نحو مستقبل بيئي مشرق تلتزم فيه الإنسانية برسالتها المقدسة: خلافة الله على الأرض.

*Environmental Science, Philosophy*, 1998.

<sup>15</sup> I'brahi'm Özdemir, "A Common Care for Creation: Said Nursi and Pope Francis on Environment," *International Journal of the Asian Philosophical Association* 13, no. 1 (2020): 87–109.

<sup>16</sup> Md. Munir Hossain Talukder and Mohammad Kamaluddin, "Islam and Sustainable Development: A Review of Bediuzzaman Said Nursi's Philosophy," *Jurnal Islam Dan Masyarakat Kontemporer* 22, no. 2 (2021): 207–16, <https://doi.org/https://doi.org/10.37231/jimk.2021.22.2.601>.

## الخلافة في رسالة النور: قراءة إيكولوجية

### ١. الخلافة النورية: مفهوم يتجاوز ثنائية الأنثروبوسنترية والإيكو-سنترية

حبر يسيل وفكر يتبوص في محارب علاقة الإنسان والبيئة، يتواجه فيها مختلفان يشكلان جذر موقف الإنسان من خلق الله وجمال خلقه. هما النظرة الانسانية (Anthropocentrism) والنظرة البيئة (Ecocentrism). الانسانية وهم يعلي الإنسان فقمة الكون، يتوسطها متوجا يشرف على بقية الخلق كأنها لا قدر لها إلا في منفعته وخدمته.<sup>١٧</sup> تنبث من هذه النظرة خيالات «البيئة الحاكمة»، فرضية استعمال علم الإنسان وفنه لبسط السطوة على العالم الطبيعي واستنزاف خيراته دون حساب.<sup>١٨</sup> «الطبيعة مقتصد عظيم يمكن استغلاله بلا عواقب»، هذا لوز بشارتها. ولكن هذه النظرة موصوفة بقدوم وبلى، عاجزة عن حل معضلات زمنها وتهديد بقاء الحياة على الأرض.<sup>١٩</sup>

في ظل هذه الظلمة يبرز «ناس» (d. 2009) بعلم «البيئة»، مقدما نظرة معاكسة للتي قبلها. يبرز مصطلح «البيئة» - كما وضعه ناس (توفي عام ٩٠٠٢) كمضاد صارخ للنظرة السابقة التي تضع الإنسان في مركز الكون. حيث تقدم «البيئة» رؤية كونية تعتبر «المحيط الحيوي» - الذي يشمل جميع النظم البيئية الأرضية والغلاف الجوي والمياه والتربة- المصدر الأساسي لكل حياة واستدامة. وتدرك هذه النظرة القيمة الجوهرية المتأصلة في النظم البيئية ومكوناتها البيولوجية والفيزيائية، بالإضافة إلى العمليات البيئية التي تربطها مكانيا وزمنيا. وفي هذا المنظور، تتضاءل حاجات الإنسان إلى مرتبة ثانوية. فإذا تعارضت حاجات الإنسان مع الصحة العامة للأرض أو أي من نظمها البيئية، فلا بد

<sup>17</sup> Human-Centered Philosophy & Ethics, "Anthropocentrism," Britannica, 2023, <https://www.britannica.com/topic/anthropocentrism>.

<sup>18</sup> Julia Schroeder, Celia Coyne, and John Farndon, *The Ecology Book* (United States: DK Publishing, 2019), 296.

<sup>19</sup> Fritjof Capra, *The Systems View of Life A Unifying Vision* (Cambridge: University Printing House, 2014), 19.

حينئذ من إفساح المجال لحماية تلك النظم والحفاظ عليها.<sup>20</sup> ومن بين مبادئ «البيئة» ومعتقداتها فكرة تساوي قيمة الإنسان والطبيعة، ما يسمى «المساواة الحيوية»، ويؤكد هذا المبدأ أيضا على غياب الفوارق الطباقية بين الكائنات الحية، وهو ما يسمى «الموقف المناهض للطبقية»<sup>21</sup> ويمكننا بمجرد الإمعان في النظر أن ندرك ضرورة مساواة الإنسان بالمخلوقات الأخرى لضمان التعايش السلمي. فإذا كانت للإنسان قيمة جوهرية، فلأنواع الأحياء والكائنات غير الحية قيمة جوهرية أيضا، وهي جزء لا يتجزأ من نسيج الحياة. ويجب على الإنسان ككائن بيئي أن يحترم الطبيعة لما لها من ديمومة واستدامة.

وتختلف علاقة الإنسان بالطبيعة في مفهوم الخلافة عند النورسي عن كلا نمط عالمي ذكر سابقا. ويمكن تحليل ذلك من جوانب متعددة. فمفهوم الخلافة في «رسائل النور» لا ينفصل عن حقيقة كون الإنسان التجلي الكامل لأسماء الله الحسنى، ورسالة محمد صلى الله عليه وسلم «خاتم الأنبياء»، والمسؤولية الملقاة على عاتقه في الأرض. أولا، ينظر النورسي إلى الإنسان بوصفه مرآة تعكس صفات الله عز وجل، إذ تمنع عليه بمجموعة من القوى الفكرية والعاطفية والروحية التي تجسد معاني تلك الأسماء. فالعقل الإنساني يمثل «الحكيم»، والقلب الرحيم يمثل «الرحيم»، والإرادة الفاعلة ترمز إلى «القدير»، وهكذا. وهذا التأمل في الإنسان بخصلته التجلية يعزز من شعره بالمسؤولية تجاه خالقه ومخلوقاته على حد سواء. يخبرنا في «رسائل النور»:

إن الإنسان ثمرة شجرة الكون الأخيرة الأكمل، وفيما ينحس حقيقة محمد ﷺ (صلوات الله وسلامه عليه) فهو بمنزلة بذرتها الأصلية وعلامة قرآن الكون العظمى، وهو آية كرسية التي تحمل الاسم الأعظم، وأشرف ضيف في قصر الكون،

<sup>20</sup> Joe Gray, Ian Whyte, and Patrick Curry, "Eco-centrism: What It Means," The Ecological Citizen, 2018.

<sup>21</sup> Arne Naess, "The Shallow and the Deep, Long-range Ecology Movement," *Inquiry* 16, no. 1-4 (January 29, 1973): 4, <https://doi.org/10.1080/00201747308601682>.

وأنشط موظف مسلط على سائر سكان القصر، والوكيل المكلف بالإشراف على الدخل والخرج، وزراعة وتشجير بساتين حي الأرض في مدينة الكون، وأصخب وزير وأكثرهم مسؤولية، مجهزا بمئات العلوم وآلاف الفنون.. ومفتش ونوع من خليفة لملك الأزل والأبد، تحت عنايته الدقيقة، في إقليم الأرض في بلاد الكون.. وذي تصرف فيها، تسجل جميع أعماله الخاصة والعامة.. الذي حمل الأمانة العظمى، التي تقلصت عنها السماوات والأرض والجبال.. والذي أمامه طريقان، على أحدهما يكون أشقى الخلائق، وعلى الآخر أسعدها.. وهو عبد كوني مكلف بأوسع عبادة، ومظهر للاسم الأعظم لملك الكون، ومرآة شاملة لجميع أسمائه

يستخلص لنا هذا النص جملة من النقاط المحورية ضمن إطار التفكير البيئي. أولاً، يتفق علماء المسلمين على أن «خليفة» تعني وكيلا أو نائبا لله تعالى، خالق جميع عناصر البيئية. ثانياً، تعني «خليفة» أيضاً قائداً لباقي عناصر البيئية.<sup>22</sup> لكن القيادة في نظر النورسي لا تؤدي إلى الاستغلال التعسفي لعناصر البيئية، بل توجه رعاية الأرض وإدارتها كجزء من الأمانة الكبرى التي لا تعطى لعناصر أخرى. ومن المثير للانتباه أن البشر ضيوف أيضاً على الأرض، والمضيف هو خالقها. كما أنهم عمال مستقلون مكلفون بحق إدارة أرض يملكها غيرهم. وبالتالي فإن إدارة الأرض مسؤولية يجب الوفاء بها.<sup>23</sup> فلا بد إذا من التأكيد على أن «خليفة» ليس وكيلا حراً بل وكيلا لعبادة محددة.

ومن تحليلنا لمفهوم «خليفة» يتضح بعده تماماً عن النماذج البشرية الأخرى المتمثلة في النزعتين الإنسانية والبيئية. فتتظر النزعة الإنسانية إلى البشر كوكلاء أحرار لا علاقة لهم بالله تعالى. لا يوجد مفهوم «الأمانة» باستثناء المسؤولية الذاتية. ويختلف «خليفة» أيضاً عن وجهة نظر البيئية، والتي ترى أن

<sup>22</sup> Husein bin Muhammad bin Mufadldlil ar-Ragib Al-Ashfahani, *Mufradāt Alfādż Al-Qur’ān*, 1st ed. (Damaskus: Dar al-Qolam, 1992), 155.

<sup>23</sup> Bedi’uzzaman Sa’id Nursi, *As-Syna’āt*, ed. Ihsan Qasim Salih, 4th ed. (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014), 173, 256.



البشر لديهم قيمة متساوية مع غير البشر، مما يجعل الطبيعة أو البيئة مركزاً. الله تعالى هو صاحب أعلى قيمة بين البشر والعناصر الأخرى. وفي هذا الصدد، كما أكدت في بحثي السابق، فإن أساس المنظور في «رسائل النور» هو مفهوم التوحيد، الذي يشار إليه باسم «نظرة حرفية» وينبع من «توحيد تحقيقي»<sup>24</sup>. ولا شك أن تحليلي يكمل التحليل العام للباحثة نور فاجرينا (Noor Fazreena Rasngat)، الذي يميز الإسلام عن النموذجين المذكورين أعلاه من منظور قيمي، «... بينما يتم تحديد البيئة العميقة على أنها بين الأنواع والطبيعة كاحتياجات بشرية أساسية»<sup>25</sup>. كما أنه يعزز من آراء الباحث، محمد خالد حول شكل العلاقة بين الطبيعة وخالفها.<sup>26</sup>

يرى «رسائل النور» أن الصلة بين الإنسان والبيئة وحدة قوية لا انفصال فيها، فليساً كيانيين منفصلين أو متعارضين. فمن جانب، الإنسان كائن بيئي، وهو جزء من الجماعات البيئية وسكان الأرض مع سائر المخلوقات. ويتسم الإنسان بممتلك سمات مشتركة مع بقية المخلوقات، كالوحدة المادية والوحدة القانونية والوحدة في عبادة الخالق الواحد. وعلى الرغم من تميزه بخصائص فريدة تميزه عن الأنواع الأخرى، فإن الإنسان جزء من مجتمع بيئي متنوع يتوحد في بناء نظام إيكولوجي ومجتمع بيئي كبير يتسم بالتناغم. وفي هذا السياق، يكرر النورسي دائماً عبارة «نحن وإخواننا عناصر بيئية في الوجود»<sup>27</sup>. وتقترب هذه الرؤية إلى حد كبير من النزعة البيئية. وفي الواقع، تساوى «رسائل النور» بين الإنسان

<sup>24</sup> Ihsan and Mudin, "Paradigma Kalam Dalam Konservasi Lingkungan Menurut Said Nursi," 6.

<sup>25</sup> Noor Fazreena Rasngat, Jusnaidi, and Moh Zuhdi Marsuki, "Islamic Eco-Theology VS Deep Ecology: An Outlook of Basic Principles," *Jurnal Pengajian Islam, Akademi Islam* 8, no. 1 (2015): 112.

<sup>26</sup> Fazlun Khalid, "Islam and the Environment – Ethics and Practice an Assessment," *Religion Compass* 4, no. 11 (November 5, 2010): 707–16, <https://doi.org/10.1111/j.1749-8171.2010.00249.x>.

<sup>27</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, *Iyārāt Al-I'jāz Fī Madḡan Al-Ījāz*, ed. Ihsan Qasim Al-Shalihi (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2004), 12.

والحيوان في مفهوم نشأة الأنواع. وترفض مفهوم الانتقاء الطبيعي في نظرية داروين (Darwin) للتطور الذي تتبعه مدرسة البيئة العميقة، ثم تضع نظريتها البيولوجية الخاصة.<sup>28</sup> فإذا كان آدم وحواء هما أول البشر الذين تمكنوا من إنجاب الجنس البشري، فقد كانت هناك أيضا حيوانات آباء تستطيع الإنجاب من أنواعها الأخرى.<sup>29</sup> أما الاختلاف الجوهرى الذي لا يحتمل التوفيق فهو يكمن في القلب والروح والقدرة العقلية، بالإضافة إلى قوى النفس العشر التي تعمل كمرآة لأسماء الله الحسنى، وهي خاصية فريدة للإنسان. كما أن الإنسان مخلوق قادر على فهم العبادة الشاملة.

## ٢. الأمانة الكبرى: ثقةً متعددة الأبعاد تجاه البيئة

تقدم المؤرخ والأستاذ الجامعي لين وايت الابن (Lynn White Jr.) في ورقته البحثية الشهيرة التي عنونت «ال جذور التاريخية لأزمنا البيئية»، والتي نشرت عام ٧٦٩١، بحجة مثيرة للجدل حول جذور الأزمة البيئية آنذاك. فقد ربط تاريخ استغلال الطبيعة وإساءة معاملتها بنظرة عالمية متأثرة بإدراك الإنسان كخليفة، أي «حاكم» أو «راع» للطبيعة.<sup>30</sup> ولكن حقيقة مفهوم الخلافة في «رسائل النور»، تلك «الأمانة»، ترتبط «بالإيمان» و«الأعمال». <sup>31</sup> ولذلك، فلا تؤدي بالضرورة ثقة الإنسان كقائد أو مدير للطبيعة إلى أزمة بيئية. فالأمانة الكبرى تعلم أهمية معاملة الطبيعة برحمة، والحفاظ على التوازن والعدالة، وتحمل المسؤولية في إدارة الموارد الطبيعية كشكل من العبادة لله تعالى وتجل

<sup>28</sup> Diehm, "Darwin and Deep Ecology," *Ethics and the Environment* 19, no. 1 (2014): 73–93, <https://doi.org/10.2979/ethicsenviro.19.1.73>.

<sup>29</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, *Al-Matsnawī Al-'Arabī Al-Nūrī*, ed. Ihsan Qasim Al-Shalihi, 4th ed. (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014), 56.

<sup>30</sup> Jr. Lynn White, "The Historical Roots of Our Ecologic Crisis," *American Association for the Advancement of Science* 155, no. 3767 (1967): 1203–1207, <http://www.jstor.org/stable/1720120>.

<sup>31</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, *Al-Kalimat*, ed. Ihsan Qasim Al-Shalihi, 4th ed. (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014), 134.

للإيمان به. وبالتالي، فإن الثقة في إطار الخلافة ليست سببا للأزمة، بل مصدر للأمان وصلاح البيئة.

عند مقارنتها بمنطق البيئة، تشمل الأمانة الكبرى جميع عناصر البيئة، سواء البشرية والحيوية وغير الحية. بينما تنص النزعة الإنسانية على أن البشر لا يحملون الأمانة الكبرى ولا مسؤولية عن أي شيء. يؤكد النورسي أن هذه الأمانة موكلة إلى الجماعة الإنسانية العالمية، ابتداء من كل فرد. وترد هذه الأمانة من خالق البيئة نفسه، لأن الإنسان هو ذروة الخلق الأولى. وكل عنصر من عناصر البيئة مخضع ومخلوق لدعم الحياة الإنسانية، سواء بوعي أو لا شعوري. واستدامة الأرض موكلة إلى الإنسان، لا العناصر الأخرى.<sup>32</sup>

هناك علاقة وثيقة بين الأمانة وقرب الإنسان من الأرض. ويصرح النورسي تحديدا أن إحدى الأهداف الرئيسية لخلق الإنسان هي الأمانة في حماية الأرض. وهذا هو سبب اختيار القرآن عبارة «جعلنا في الأرض خليفة»، لا «خالقا في الأرض خليفة»، لأن «خالقا» تحمل معنى عاما للخير، بينما تشير كلمة «جعلنا» إلى الهدف المحدد من حفظ البيئة في خلق الإنسان. وبالنسبة للنورسي، فإن هذه الحماية ليست استغلالا. ومن المثير للانتباه أيضا تفسير النورسي لعبارة «في الأرض» بمعنى «مع» بدلا من «على»، على الرغم من موقع الإنسان الفيزيائي فوق الأرض. ويشير هذا إلى علاقة لا يقتصر فيها الإنسان على كونه موضوعا وفاعلا، بل تكون علاقة تكميلية «عميقة». ويمكن القول بأنها علاقة نفسية قوية. ويؤكد النورسي أيضا: «بلا إنسان لا تكون أرض. لو لم يكن الإنسان في الأرض، لما وجدت الأرض أصلا»<sup>33</sup> ونادرا ما تستخدم مثل هذه التفسيرات، حيث يميل علماء التفسير للجدال حول الخليفة الحقيقي، سواء كان نبي الله آدم عليه السلام أم جميع البشر.<sup>34</sup>

<sup>32</sup> Nursi, *Isyārāt Al-Ijāz Fi Madžan Al-Ījāz*, 232.

<sup>33</sup> Nursi, 232.

<sup>34</sup> Nursi, 232.

ترى «رسائل النور» أن الإنسان يحمل ثقة فريدة بالبيئة، على عكس الوظائف الأخرى في علم البيئة التقليدي.<sup>35</sup> وتشمل هذه الوظيفة جوانبا عقلية ومادية ولا مادية في هرمية الخلافة. وعلى الصعيد المادي، يوكل إلى الإنسان إدارة النعم المتفرقة في جميع أنحاء البيئة، بما في ذلك الكون بأسره والأرض، وربطها بروابط الخير والمصلحة المشتركة. وهذه المسؤولية ليست من أجل البشر فحسب، بل من أجل الكون والأرض ككل. والنشاطات البيئية هي تجل للكرم تجاه الخالق على «البركات البيئية» التي لا تحصى وعلى ترتيبه الدقيق لمصلحة الإنسان. وهذه الأمانة هي المستوى الأول من الأمانة المذكورة في علوم البيئة المعاصرة فيما يتعلق بالحركات البيئية المرتبطة بالرعاية والحماية والتدابير الأخرى.<sup>36</sup>

تمثل الأمانة الروحية مستوى أرفع من البعد المادي. وتقتضي هذه الأمانة من الإنسان فهم تجليات أسماء الله الحسنى المتنوعة التي تحيط بالبيئة ووجودها. علاوة على ذلك، يطلب من الإنسان كشف أسرار أسماء الله الحسنى الخفية من خلال الكائنات الحية في الطبيعة وفي ذاته أيضا. ومن المنتظر أيضا أن يتمكن من رؤية الجوانب الغائبة ضمن الظاهرة؛ وهذا يعني فهم لغة «التسبيح» في البيئة، وإدراك الكلمات التي تخرج من كل جانب من جوانب بيئة الأرض، وفهم معانيها. وهذا يتضمن النظر إلى البيئة بتأمل وتفكير.<sup>37</sup> هذه الأمانة الميتافيزيقية هي ما يميز مفهوم النورسي عن الحركات البيئية التقليدية. فهناك تشابه مع آراء علماء البيئة المسلمين، إلا أنهم قد لا يركزون كثيرا على الجوانب الميتافيزيقية.<sup>38</sup>

وبناء على المسؤوليتين المذكورتين سابقا، تجدر الإشارة إلى أن إلحاق الضرر بالبيئة وعناصرها، وفقا لـ «رسائل النور»، يتعارض مع الطبيعة الأساسية

<sup>35</sup> Miftahul Viona Sari, "Peran Serta Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan," *Administrasi Publik Fisip Unand*, 2019, <https://osf.io/fw628/>.

<sup>36</sup> Nursi, *As-Syua'at*, 669.

<sup>37</sup> Nursi, *Al-Kalimat*, 136.

<sup>38</sup> Nursi, 136.

للإنسان والكون. ويتناقض مع جميع جوانب العقل الإنساني والضمير والقلب والروح، بالإضافة إلى خرق القوانين الكونية وحكم البيئة. بعبارة أخرى، لا يمكن إسناد الأضرار البيئية والتلوث إلى الطبيعة الإنسانية. وإذا تلوث الكون، فلن يكون ذلك نتيجة للطبيعة الإنسانية.<sup>39</sup> على العكس من ذلك، فإن حب البيئة والعناية بها غريزة للإنسان. وتوجد هذه الغريزة لأن عناصر الإنسان تأتي بالفعل من الكون بأسره. ويسميتها النورسي "المهية الجامعة". تزرع المهية الجامعة حبا عميقا في الإنسان. فهو يحب الأرض كما يحب بيته. كما يعتز بالسماء كما يعتز بجديقة جميلة.<sup>40</sup> من هذين الغريزتين، وهما غريزة الحب وغريزة عدم إلحاق الأذى، تمتلك «رسائل النور» مفهوما مثيرا للاهتمام بعلم نفس البيئة يستحق مزيدا من التحليل.

### ٣. قانون الطهر: قانونٌ للنظافة البيئية وأجندة «صفر نفايات»

رغم أن «رسائل النور» لا تتطرق تحديدا إلى أجندة «صفر نفايات»، إلا أنها تذكرها بطريقة شمولية ضمن مفهوم الاستدامة البيئية الذي يسميه «قانون الطهر». كما أنها جزء من النقاش الأساسي حول تنظيم القوانين البيئية أو مفهوم «الميزان». ويرد هذان المفهومان ضمن مناقشة النظام الكوني «شريعة الفطرية»<sup>41</sup> والجدير بالاهتمام هو أن هذين المفهومين، «قانون الطهر» و«الميزان»، يشكلان الأساس الجوهرى لحركة «صفر نفايات»، وهو أمر يستحق المزيد من التعمق. ولذلك، سأشرح باختصار العلاقة بين «قانون الطهر»، ومفهوم «الميزان»، و«شريعة الفطرية»، و«صفر نفايات»، وكيف يحمل مفهوم الخلافة في «رسائل النور» هذه الرسالة.

<sup>39</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, □ *aiqalu Al-Islām*, ed. Ihsan Qasim Al-Shalihi (Kairo: Dar Sozler an-Nasr, 2013), 474.

<sup>40</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, *Al-Malabiq* (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014), 20.

<sup>41</sup> Nursi, *Al-Matsnavi Al-'Arabi Al-Nuri*.

تؤكد «رسائل النور» على نظرية عميقة حول «الدورات الطبيعية المستدامة» في الكون، والتي يمكن تسميتها «قانون الطهر» أو «قانون نظافة وطهر الكون» من منظور التوحيد. ومن هذا التوضيح، يمكن تعريف نظرية «قانون الطهر» على أنها «إشراف الخالق القدوس على تطهير الكون والبيئة وتنسيقها وزينتها برعاية متواصلة وإتقان بحيث لا توجد فيه آثار للأوساخ والنفايات، وبالتالي ضمان استمرار حياة جميع الكائنات الحية».<sup>42</sup> ومن هذا التعريف، أسس القدوس نظاما «صفر نفايات» طبيعيا في الكون، بشكل متسق ومنهجي، وبأقصى درجات الترتيب والنظام وفقا لمبدأ «الميزان». ويستشهد النورسي بالقرآن الكريم بخصوص هذا النظام، حيث يذكر القرآن مبدأ النظام أربع مرات ويقدم في الوقت نفسه إنذارا للبشرية في أن الخلافة لا تخل بهذا النظام.<sup>43</sup> لا يمكن فصل مبدأ «قانون الطهر» عن المبادئ البيئية الأخرى التي شرحتها «رسائل النور»، مثل تساند تجلي الفرد، وتعاون الفرد، والتوازن الديناميكي (الاقتصاد والموازنة) في تجلي الحكيم.<sup>44</sup> يشكل مفهوم قانون الطهر الأساس الإسلامي لحركات «صفر نفايات» الحديثة. وفي أحد تعريفات «صفر نفايات»، يوصف بأنه:

حفظ جميع الموارد باستخدام الإنتاج والاستهلاك وإعادة الاستخدام واسترداد المنتجات والتغليف والمواد بطريقة مسؤولة دون حرق أو أي تصريف إلى الأرض أو الماء أو الهواء يهدد البيئة أو صحة الإنسان. «صفر نفايات» هو هدف أخلاقي واقتصادي وفعال ورؤيوي، يهدف إلى توجيه الناس نحو تغيير أنماط حياتهم وممارساتهم لتقليد الدورات الطبيعية المستدامة، حيث يصمم كل ما يرمى ليصبح موردا للآخرين لاستخدامه.<sup>45</sup>

<sup>42</sup> Bedi'uzzaman Sa'id Nursi, *Al-Lama'at*, ed. Ihsan Qasim Al-Shalihi, 4th ed. (Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014), 472.

<sup>43</sup> Nursi, *Al-Matsnawī Al-'Arabī Al-Nūrī*, 478.

<sup>44</sup> Mudin, Zarkasyi, and Riyadi, "Prinsip Ekologis Untuk Kehidupan Berkelanjutan Perspektif Teologi Islam," 35–40.

<sup>45</sup> ZWIA Team, "Welcome," Zero Waste International Alliance, 2017, <https://>

يمكن تحليل هذا التعريف حول أهمية فهم قانون الطهر في سياق «صفر نفايات»، وتحديدًا عبارة «... وممارساتهم لتقليد الدورات الطبيعية المستدامة». يشير قانون الطهر كما هو موضح في «رسائل النور» إلى المبادئ التي تحكم كيفية عمل الطبيعة والتفاعلات بين مكوناتها داخل البيئة. وفي سياق «صفر نفايات»، يعني فهم قانون الطهر الاعتراف بأن الطبيعة لها دورات طبيعية يمكن فيها للمواد التي يرميها كائن حي أن تصبح موارد لكائن حي آخر.<sup>46</sup> بفهم قانون الطهر، ندرك أنه لا يوجد نفايات تختفي حقًا، بل إن المواد التي لم يعد كيان ما يستخدمها يمكن أن تصبح مدخلات لكيان آخر. وفي ممارسة «صفر نفايات»، يعني هذا تصميم المنتجات مع مراعاة دورة حياتها، وتعزيز إعادة الاستخدام وإعادة التدوير واسترداد المواد، وتجنب ممارسات التخلص الضارة التي تؤثر سلبًا على البيئة وصحة الإنسان.

## إدارة النفايات في إندونيسيا: تكاتف مجتمعي وتوجيهات شرعية نحو مستقبل مستدام

### ١. إشراك مُستدام وتحدياته؛ نظرةً تأمليةً وحلولٌ مستقبلية

حظيت قضية إدارة النفايات في إندونيسيا باهتمام ودعم ملحوظين من قطاعات متعددة. فقد بادرت الحكومة إلى إشراك فاعل لمؤسسات المجتمع المدني الإسلامية وجماعات المجتمع المحلي ومنظمات المجتمع المدني والحكومات المحلية التي تكرس جهودها لتعزيز ممارسات سليمة لإدارة النفايات في الحياة اليومية.<sup>47</sup> ويشار إلى أن جهود التخطيط والتقييم مستمرة من قبل كل من الحكومة

zwia.org/.

<sup>46</sup> Nursi, *Al-Malahiq*, 472.

<sup>47</sup> Michael S. Northcoot, "Rubbish, Recycling and Religion: Indonesia's Plastic Waste Crisis and the Case of Rumah Kompos in Ubud, Bali," *International Journal of Interreligious and Intercultural Studies* 3, no. 1 (April 28, 2020): 1–19, <https://doi.org/10.32795/ijis.vol3.iss1.2020.680>.

والمجتمع. ففي الفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٢، أطلقت الحكومة حملة «انتص كلولا سمباه أنتك كسيهات مسيركات» (يدا بيد لإدارة النفايات من أجل رفاهية المجتمع)، كما تلقى حملة «من النفايات إلى النقد» رواجاً كبيراً من كافة الأطراف.<sup>48</sup>

قاعدة تشريعية وأطر توجيهي متينان، من منظور تشريعي منهجي، أصدرت الحكومة أيضاً قوانين بيئية متنوعة شملت واحداً وعشرين نوعاً مختلفاً، ومنها قانون إدارة النفايات رقم ٨١ لسنة ٨٠٠٢، واللائحة الحكومية رقم ١٨ لسنة ٢١٠٢ بشأن إدارة النفايات المنزلية وغيرها من النفايات الشبيهة. كما أصدرت الحكومة لوائح خاصة بالمناسبات الدينية، مثل الرقابة على النفايات خلال فترات «الموديك» وعيد الميلاد وعيد الفطر وعيد الأضحى.<sup>49</sup> وعلاوة على ذلك، أصدرت هيئات حكومية شريكة مثل مؤسسة تحسين البيئة والموارد الطبيعية ومجلس علماء إندونيسيا (LPLH & SDA MUI) فتاوى وكتبا موعظية تتعلق بالبيئة.<sup>50</sup>

بينما حققت جهود ومبادرات إدارة النفايات في إندونيسيا تقدماً ملحوظاً، لا تزال ثغرات وتحديات تتطلب المعالجة الجادة. وحسب بيانات نظام معلومات إدارة النفايات الوطني (SIPSN) أو «صفر نفايات، صفر انبعاثات إندونيسيا» (ZWZEI) التي أصدرتها وزارة البيئة والغابات في عام ٢٠٢٢، يبلغ حجم النفايات في إندونيسيا بأكملها، ويشمل ٤٥١ مدينة/مقاطعة، ٢,٨١ مليون طن سنوياً. ومن جملة هذا الكُل، لا يدار سوى ٢,٣١ مليون طن سنوياً، أو ما يقدر بنحو ٥٩,٢٧٪ من إجمالي النفايات، بشكل سليم،<sup>٥١</sup> تحسن مطرد بمواجهة التحديات: وفي عام ٢٠٢٢، ارتفع كُوم النفايات ليصل إلى ٣,٩٢ طن، مع انخفاض

<sup>48</sup> Irdam Ahmad, "Evaluation of the Implementation of Waste Bank Activities," *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20, no. 2 (April 5, 2022): 414–26, <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.414-426>.

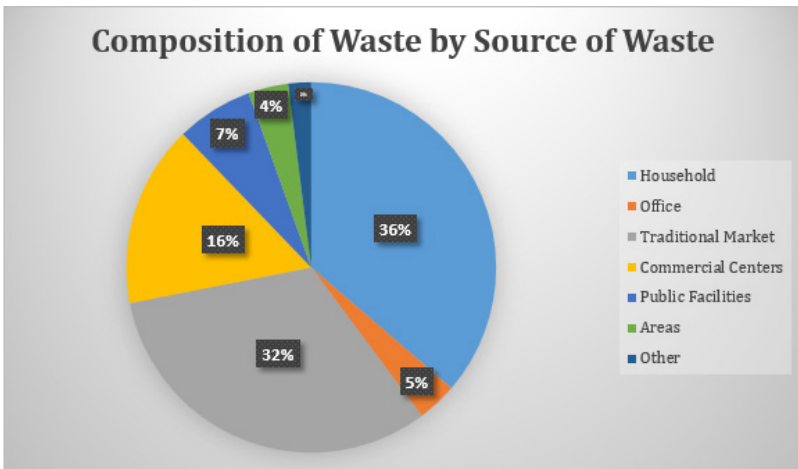
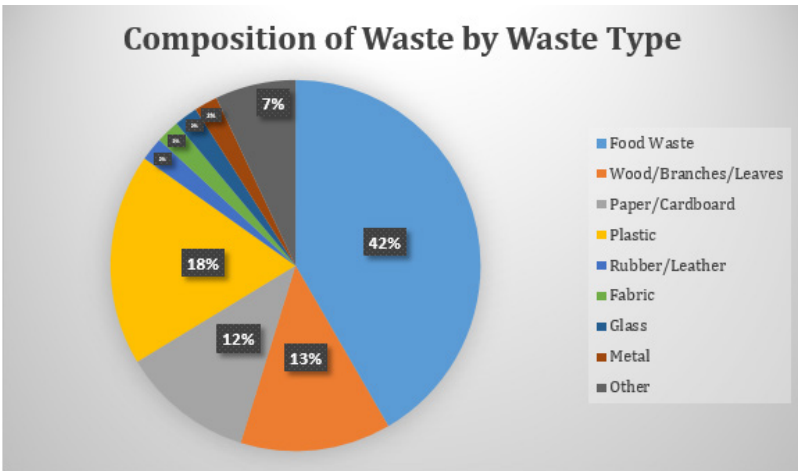
<sup>49</sup> "SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional," 2023, <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/regulasi>.

<sup>50</sup> Majelis Ulama Indonesia, "Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup Dan Sumber Daya Alam," MUI Digital, n.d., accessed February 15, 2021.

<sup>51</sup> "SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional."



في النفايات بنسبة ٢٨,٤١٪، أي ما يعادل ٤٣,٤ طن، وتحسن في معالجة النفايات بنسبة ٨,٨٤٪، أي ما يعادل ٩٢,٤١ طن. ومن هذه البيانات، يلاحظ أن ٢٦,٣٦٪ من النفايات تدار بشكل سليم، أي ما يقارب ٧,٨١ طن، بينما لا يزال ٨٣,٦٣٪ من النفايات غير مدارة، أي ما يجمل ٦٦,٠١ طن.<sup>٥٢</sup> يشكل النفايات المنزلية حصة كبيرة من مجموع النفايات، بنسبة تبلغ ٨,٠٤٪، ويأتي في طليعة هذه المكونات «المخلفات الغذائية» بواقع ٣,٦٣٪. واليكم تفصيلا للمكونات الأخرى:



<sup>52</sup> “SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional.”

من منظور فلسفي عميق، تشكل النظرة الشاملة للعالم ودرجة الوعي النظافي ومشاركة المجتمع جوانب رئيسية من التحديات. فقد أظهرت دراسات عدم وجود ترابط وثيق بين التصور الخاص بالطبيعة والإنسانية وبين ممارسات إدارة البيئة. ولا يزال الوعي العام بأهمية إدارة النفايات بشكل سليم محدودا نسبيا.<sup>53</sup> ورغم المبادرات العديدة الرامية إلى تحقيق «صفر نفايات» التي تروج لها الحكومة ومنظمات البيئة، تفتقر شريحة كبيرة من السكان إلى فهم عميق لمفهوم وتطبيقات الحد من النفايات وتصنيفه ومعالجة النفايات الخطرة. وقد أدى ذلك إلى زيادة في حجم النفايات التي لا تدار بشكل سليم. كما تشير دراسات أخرى إلى عدم وجود علاقة قوية بين موقف الجمهور تجاه البيئة وبين مستوى الوعي والسلوكيات المتعلقة بالمعيشة النظيفة.<sup>54</sup> مع ذلك، تبرز أيضا مجموعات مجتمعية إسلامية تطبق مبادئ «صفر نفايات» استنادا إلى قيمها الدينية.<sup>55</sup>

علاوة على ذلك، لا تزال البنية التحتية ونظم إدارة النفايات محدودة وغير فعالة بما يكفي.<sup>56</sup> فتعاني العديد من المناطق في إندونيسيا نقصا في أماكن التخلص النهائي الآمنة والصحية (TPA). كما أن البنية التحتية لإعادة التدوير ومعالجة النفايات الخطرة محدودة أيضا. ويشكل التعامل مع النفايات الخطرة، مثل

---

<sup>53</sup> Caecilia Meyta Rahayuningtyas, Ahyahudin Sodri, and Lina Tri Mugi Astuti, "Partisipasi Masyarakat Dan Produsen Dalam Pengelolaan Sampah Saset Di Kota Depok, Jawa Barat," *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial* 14, no. 1 (2023), <https://doi.org/https://doi.org/10.22212/aspirasi.v14i1.3419>.

<sup>54</sup> Judith Schlehe and Vissia Ita Yulianto, "Waste, Worldviews and Morality at the South Coast of Java: An Anthropological Approach," *Occasional Paper* 41, no. June (2018): 41.

<sup>55</sup> Diah Wahyuningsih, Happy Agustiani, and Ezif Rizqi Imtihana, "Actualization of the Meaning Cleanliness Is Half of Faith in Improving Environmental Health Through the Waste Bank Program," *Journal of Interdisciplinary Islamic Studies* 1, no. 2 (2022): 44–49.

<sup>56</sup> Alfredo Kristianto P and Firra Rosariawari, "Penerapan Konsep Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Metode 5r (Reduce, Reuse, Recycle, Replace, And Replant) Berbasis Masyarakat Di Wilayah Kebraon Kota Surabaya," *Emivous* 2, no. 2 (July 29, 2023): 63–69, <https://doi.org/10.33005/envirous.v2i2.112>.

النفايات الطبية والإلكترونية والكيميائية، تحديا كبيرا في إندونيسيا. ولا ينبغي التخلص من هذه النفايات في مكبات عادية. وتشكل قلة مرافق معالجة النفايات الخطرة المناسبة والوعي المحدود بين الجمهور والجهات الصناعية مخاطر صحية وبيئية كبيرة.<sup>57</sup> ويحدث التخلص العشوائي وغير السليم للنفايات بشكل متكرر في مناطق مختلفة. وغالبا ما تلقى النفايات بطريقة عشوائية في الأنهار والأراضي البور بل وفي المناطق السكنية. ويؤدي ذلك إلى تلوث بيئي يشمل مصادر المياه الجوفية ومصادر مياه الشرب.<sup>58</sup>

## ٢. مقارنةً مستدامةً لإدارة النفايات: استلهامٌ من مفهوم «خليفة الله» في فكر سعيد النورسي

نواصل رحلتنا معكم في استكشاف الحلول المحتملة لمشكلة إدارة النفايات في إندونيسيا، مسترشدين برؤية عميقة مستوحاة من مفهوم «خليفة الله» في فكر المفكر الإسلامي الكبير سعيد النورسي. الأول، الوعي والرؤية: جذر التغيير السلوكي، تبرز مسألة توعية المجتمع بأهمية الحفاظ على البيئة كأحد التحديات الرئيسية. ورغم جهود الحكومة والمؤسسات الإسلامية المشكورة، تبقى حاجة ملحة لترسيخ مفهوم «خليفة الله في الأرض» (KRiN) في نفوس الأفراد. فبحسب نورسي، يمثل الإنسان خليفة لله على الأرض، يحمل مسؤولية أخلاقية وروحية شاملة، تشمل صون الكون ورعاية البيئة. ومن ذلك، تأتي ضرورة إدارة النفايات بحكمة ومسؤولية، بما يليق بمقام الإنسان الأمانوي المكلف. يشدد نورسي على أن الله عهد إلى الإنسان بأمانتين: أمانة مادية وأمانة روحية تتضمن

<sup>57</sup> Intan Muning Harjanti and Pratamaningtyas Anggraini, "Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang," *Jurnal Planologi* 17, no. 2 (October 30, 2020): 185, <https://doi.org/10.30659/jpsa.v17i2.9943>.

<sup>58</sup> Muhammad Daffa, "Solusi Pengolahan Sampah Dalam Problem Pencemaran Bumi Untuk Kebersihan Lingkungan Hidup: Studi Syarah Hadis," *Jurnal Riset Agama* 1, no. 2 (October 17, 2021): 323–37, <https://doi.org/10.15575/jra.v1i2.14570>.

حماية الكون والمحافظة عليه. فصون البيئة والحفاظ على نظافتها وتقليل النفايات وإعادة تدويرها ليست مجرد عادات صالحة، بل واجبات دينية ملزمة فرضها الله علينا. ويدعو نورسي إلى احترام الخلق الإلهي بجميع مكوناته، بما في ذلك البيئة والموارد الطبيعية. وفي سياق إدارة النفايات، تتجسد أخلاقيات البيئة النورية في تقليل النفايات وفرزها وإعادة تدويرها واستخدام مواد صديقة للبيئة.

ضمن إطار مفهوم الخلافة لدى نورسي، تتكامل مسؤولية الفرد مع واجبات الدولة المسلمة. وينظر إلى الحكومة بوصفها «خليفة» أيضاً، تقع على عاتقها مهمة الإدارة الحكيمة والمستدامة للبيئة. ويمكن للحكومة الاستفادة من مفهوم الخليفة في رسالة النور لتعزيز سياساتها البيئية الهادفة إلى معالجة مشكلة النفايات. ذلك من خلال وضع تشريعات قوية ناظمة لإدارة النفايات، تتضمن اللوائح الخاصة بفرز النفايات ومعالجة النفايات الخطرة ومنع التخلص العشوائي بها. كما أن تفعيل القانون وفرض الالتزام بهذه التشريعات ضروريان لنجاح هذه السياسات. علاوة على ذلك، يشجع مفهوم الخلافة على إشراك المجتمع الإسلامي وتعزيز التعاون بين مختلف القطاعات وتبني نهج مستدام في سياسات وبرامج إدارة النفايات. وبهذا، يمكن مفهوم الخليفة في رسالة النور الحكومة من معالجة مشكلة النفايات في إندونيسيا بطريقة أكثر شمولاً ومسؤولية واستدامة.

الثاني، قانون الطهر: تطهير بيئي مستدام: يبرز مفهوم «قانون الطهر» كإطار فكري يمكن أن يوجه جهود إدارة النفايات بما يتوافق مع مسؤولية «خليفة الله» في صون البيئة. يعكس هذا المفهوم دورة طبيعية للتطهير المستدام تقوم على إعادة التدوير وتقليل النفايات. فالمبدأ الأساسي لـ «قانون الطهر» يكمن في حصر التخلص من النفايات واستنفاد موارد طبيعية أقل من خلال إعطاء الأولوية لإعادة التدوير. وفي سياق النفايات الخطرة، تصبح ضرورة إعادة التدوير وتقليل النفايات حتمية لتجنب تداعياتها السلبية على البيئة والصحة العامة.

يشكل إغفال مبادئ «قانون الطهر» أحد مصادر مشكلات إدارة النفايات. إذ لا تزال تدار النفايات بطريقة تقليدية من الجمع إلى النقل إلى التخلص، وهو ما يصطلح عليه بـ «طواف النفايات» أو «نفايات رحالة». ولا تعالج هذه الطريقة مشكلة النفايات بشمولية، ويظل منها الكثير دون معالجة، وأخطر جوانبها عدم تصنيف النفايات الخطرة بشكل صحيح، مما يؤدي إلى اختلاطها مع النفايات المنزلية الأخرى. ويؤكد «قانون الطهر» على تقليل استخدام المواد الخطرة والحد من توليد النفايات الخطرة. وفي سياق فصل النفايات، تبرز أهمية عزل النفايات الخطرة كالبطاريات والمواد الكيميائية الخطرة والأدوية والنفايات الطبية عن غير الخطرة. ويسمح الفصل السليم بتحديد النفايات الخطرة وتجنب معالجتها بطرق تلوث البيئة وتشكل مخاطرا على صحة الإنسان.

إن فهم قانون الطهر يوفر إطارا أخلاقيا وعلميا لحركات «صفر نفايات». فهو يذكرنا بأن لدينا مسؤولية تجاه البيئة، ويقدم مبادئ توجيهية لتصميم أنظمة وإجراءات تقلل من إنتاج النفايات وتعزز الاستدامة.<sup>59</sup> إن فهم قانون الطهر والميزان يعيننا، نحن البشر والقوامين، على إدراك حقيقة جوهرية، وهي أن الموارد الطبيعية ليست غير محدودة، ويجب علينا أن نستخدمها بمسؤولية لضمان توفرها للأجيال القادمة. ومن خلال تطبيق مفهوم «صفر نفايات» والتمسك بمبادئ قانون الطهر، يمكننا تقليل النفايات والحد من التأثيرات البيئية وتحقيق نظام أكثر استدامة وتناغما مع الطبيعة. وفي سياق «صفر نفايات»، يذكرنا إلحاح فهم قانون الطهر بالترابط الوثيق بين مفهوم القوامة البيئية ومسؤولية القوامين في الحفاظ على توازن النظام البيئي مع تقليل التأثيرات السلبية التي تنجم عن إنتاجنا واستهلاكنا على البيئة. ويمكن دمج بعض الخطوات العملية لـ قانون الطهر أو تبنيها في «ترتيب النفايات الصفري الثماني لأعلى وأفضل استخدام ٠،٨»، والذي يتضمن «إعادة التصميم، والتقليل، وإعادة التدوير، واسترداد المواد

<sup>59</sup> Nursi, *Al-Malahiq*, 472.

والكيماويات، وإدارة أو التخلص من المخلفات، وغير المقبول».<sup>60</sup>

إنّ تجاهل الإنسان، بصفته خليفةً، لقوانين الاستدامة في «قانون الطهر» خلال حياته، سيُفضي إلى عواقب وخيمة على البيئة والبشرية على حدٍ سواء. والنتيجة النهائية هي اختلال التوازن الطبيعي الدقيق. ويذكر النورسي أنّ عقوبة انتهاك قوانين الطبيعة ستتجلى مباشرةً على الأرض، بينما ستُختبر عقوبة انتهاك قوانين الواجبات الدينية (شريعة التكليف) في الآخرة.<sup>61</sup> تشمل بعض «العقوبات» المحتملة، منها ازدياد النفايات والتلوث،<sup>62</sup> الضرر البيئي، استنفاد الموارد.<sup>63</sup>

من «قانون الطهر» إلى نماذج عالمية وأفضل الممارسات: يتوافق «قانون الطهر» على الصعيد التطبيقي مع نماذج أخرى تعنى بإدارة النفايات المستدامة، ومن أبرزها «هرم الحد من النفايات ٠,٨» و«نموذج ماسارو». يشتمل «هرم الحد من النفايات ٠,٨»<sup>64</sup> على المراحل التالية: إعادة تصميم المنتجات لتوليد أقل كمية من النفايات، والحد من الاستهلاك، وإعادة التدوير بطريقة فعالة، واستعادة المواد القيمة، ومعالجة المخلفات بطريقة مسؤولة، مع السعي الدائم للقضاء على الممارسات غير المقبولة وتعزيز نظام دائري مغلق.

---

<sup>60</sup> ZWIA Team, "Welcome," 3. Sunpreet Singh and Chaudhery Mustansar Hussain, "Zero Waste Hierarchy for Sustainable Development," in *Concepts of Advanced Zero Waste Tools* (Elsevier, 2021), 123–42, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822183-9.00006-4>.

<sup>61</sup> Nursi, *Al-Kalimat*, 858.

<sup>62</sup> Anisa Aprilia et al., "Awareness of Household Food Waste Management with A Zero-Waste Concept: A Preliminary Study," *Habitat* 33, no. 2 (August 1, 2022): 122–32, <https://doi.org/10.21776/ub.habitat.2022.033.2.13>.

<sup>63</sup> Tomiwa Sunday Adebayo et al., "Asymmetric Effect of Structural Change and Renewable Energy Consumption on Carbon Emissions: Designing an SDG Framework for Turkey," *Environment, Development and Sustainability* 25, no. 1 (January 4, 2023): 528–56, <https://doi.org/10.1007/s10668-021-02065-w>.

<sup>64</sup> ZWIA Team, "Welcome," 3.

## خاتمة

ختاما لرحلتنا في استكشاف الحلول المستدامة لإدارة النفايات، نصل إلى محطة تبرز فيها مفهوم الخلافة في رسائل النور أبعادا ملهمة تتجاوز كلا من النزعة البشرية المركزية والنزعة البيئية المركزية، فمفهوم الخلافة في رسائل النور يعلي الإنسان بوصفه خليفة لله على الأرض، يحمل مسؤولية مزدوجة، جوهرها صون البيئة واستكشاف أسرار تجليات أسماء الله تعالى. وتتضافر أبعاد مفهوم الخلافة في رسائل النور مع مفهوم «صفر نفايات» القائم على «قانون الطهر» أو التدوير الطبيعي.

بذلُ إندونيسيا جهودًا حثيثةً لمواجهة مشكلة النفايات من خلال حركة «من القمامة إلى المال». على الرغم من أن حركة إدارة النفايات في إندونيسيا قد حققت تقدماً كبيراً، إلا أن هناك العديد من التحديات. من أصل ٢,٨١ مليون طن من النفايات سنوياً، يتم إدارة حوالي ٢,٣١ مليون طن سنوياً فقط، أي حوالي ٥٩,٢٧٪ من إجمالي النفايات. تتمثل أهمية مفهوم الخلافة في رسالة النور في حركة FTC في أنه يمثل أساساً للوعي والحساسية الدينية في هذه الحركة. أظهرت نتائج البحث أن أهمية مفهوم الخلافة في رسالة النور في إدارة النفايات في إندونيسيا هي أنها أساس وحساسية دينية يمكن النظر فيها باستمرار. من المتوقع أن يوفر هذا البحث نظرة ثاقبة حول إمكانات مفهوم الخلافة في رسالة النور في مواجهة مشكلة النفايات ودعم حركة «صفر نفايات» في إندونيسيا. من خلال فهم وتطبيق مفهوم الخلافة في رسالة النور، من المتوقع أن تنشأ حلول مستدامة ومسؤولة عن البيئة.

## قائمة المصادر والمراجع

- Adebayo, Tomiwa Sunday, Seun Damola Oladipupo, Husam Rjoub, Dervis Kirikkaleli, and Ibrahim Adeshola. "Asymmetric Effect of Structural Change and Renewable Energy Consumption on Carbon Emissions: Designing an SDG Framework for Turkey." *Environment, Development and Sustainability* 25, no. 1 (January 4, 2023): 528–56. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-02065-w>.
- Ahmad, Irdam. "Evaluation of the Implementation of Waste Bank Activities." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20, no. 2 (April 5, 2022): 414–26. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.414-426>.
- Al-Ashfahani, Husein bin Muhammad bin Mufaddlil ar-Ragib. *Mufradāt Alfāḍ Al-Qurʿān*. 1st ed. Damaskus: Dar al-Qolam, 1992.
- Al-Qardhawi, Yusuf. *Riʿāyah Al-Biʿah Fī Syarīʿah Al-Islām*. Mesir: Dar as-Syuruq, 2001.
- Aprilia, Anisa, Novi Haryati, Heptari Dewi, Imaniar Pariasa, Andrean Hardana, Rachman Hartono, Djoko Koestiono, et al. "Awareness of Household Food Waste Management with A Zero-Waste Concept: A Preliminary Study." *Habitat* 33, no. 2 (August 1, 2022): 122–32. <https://doi.org/10.21776/ub.habitat.2022.033.2.13>.
- Capra, Fritjof. *The Systems View of Life A Unifying Vision*. Cambridge: University Printing House, 2014.
- Department of Economic and Social Affairs. "Chemicals and Waste," 2023. <https://sdgs.un.org/topics/chemicals-and-waste>.
- D. Özdemir. "Bediuzzaman Said Nursi's Approach to the Environment." *Environmental Science, Philosophy*, 1998.
- Daffa, Muhammad. "Solusi Pengolahan Sampah Dalam Problem Pencemaran Bumi Untuk Kebersihan Lingkungan Hidup: Studi Syarah Hadis." *Jurnal Riset Agama* 1, no. 2 (October 17, 2021): 323–37. <https://doi.org/10.15575/jra.v1i2.14570>.
- Diehm. "Darwin and Deep Ecology." *Ethics and the Environment* 19, no. 1 (2014): 73. <https://doi.org/10.2979/ethicsenviro.19.1.73>.
- Dien, Mawil Izzī, and Mū'il Yūsuf 'Izz Al-Dīn. *The Environmental Dimensions of Islam*. Cambridge: The Luttonworth Press, 2000.
- Gray, Joe, Ian Whyte, and Patrick Curry. "Ecocentrism: What It Means." *The Ecological Citizen*, 2018.



- Harjanti, Intan Muning, and Pratamaningtyas Anggraini. "Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang." *Jurnal Planologi* 17, no. 2 (October 30, 2020): 185. <https://doi.org/10.30659/jpsa.v17i2.9943>.
- Human-Centered Philosophy & Ethics. "Anthropocentrism." Britannica, 2023. <https://www.britannica.com/topic/anthropocentrism>.
- Ihsan, Nur Hadi, and Moh. Isom Mudin. "Paradigma Kalam Dalam Konservasi Lingkungan Menurut Said Nursi." *Tasfiyah: Jurnal Pemikiran Islam* 4, no. 1 (February 1, 2020): 27. <https://doi.org/10.21111/TASFIYAH.V4I1.4052>.
- Khalid, Fazlun. "Islam and the Environment – Ethics and Practice an Assessment." *Religion Compass* 4, no. 11 (November 5, 2010): 707–16. <https://doi.org/10.1111/j.1749-8171.2010.00249.x>.
- Kristianto P, Alfredo, and Firra Rosariawari. "Penerapan Konsep Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Metode 5r (Reduce, Reuse, Recycle, Replace, And Replant) Berbasis Masyarakat Di Wilayah Kebraon Kota Surabaya." *Enviroous* 2, no. 2 (July 29, 2023): 63–69. <https://doi.org/10.33005/enviroous.v2i2.112>.
- Lynn White, Jr. "The Historical Roots of Our Ecologic Crisis." *American Association for the Advancement of Science* 155, no. 3767 (1967): 1203–1207. <http://www.jstor.org/stable/1720120>.
- Majelis Ulama Indonesia. "Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup Dan Sumber Daya Alam." MUI Digital, n.d. Accessed February 15, 2021.
- Mudin, Moh Isom, Hamid Fahmy Zarkasyi, and Abdul Kadir Riyadi. "Prinsip Ekologis Untuk Kehidupan Berkelanjutan Perspektif Teologi Islam: Kajian Atas Kitab Rasail Al-Nur Sa'id Nursi." *Fikrah* 9, no. 1 (June 23, 2021): 45. <https://doi.org/10.21043/fikrah.v9i1.9018>.
- Naess, Arne. "The Shallow and the Deep, Long range Ecology Movement." *Inquiry* 16, no. 1–4 (January 29, 1973): 95–100. <https://doi.org/10.1080/00201747308601682>.
- Næss, Arne, Alan R. Drengson, and Bill Devall. *Ecology of Wisdom*. Edited by Arne Naess. Berkeley: Counterpoint, Distributed by Publishers Group West, 2008.

- Northcoot, Michael S. "Rubbish, Recycling and Religion: Indonesia's Plastic Waste Crisis and the Case of Rumah Kompos in Ubud, Bali." *International Journal of Interreligious and Intercultural Studies* 3, no. 1 (April 28, 2020): 1–19. <https://doi.org/10.32795/ijis.vol3.iss1.2020.680>.
- Nursi, Bedi'uzzaman Sa'id. *Al-Kalimat*. Edited by Ihsan Qasim Al-Shalihi. 4th ed. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014.
- . *Al-Lama'at*. Edited by Ihsan Qasim Al-Shalihi. 4th ed. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014.
- Nursi, Bedi'uzzaman Sa'id. *Al-Malahiq*. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014.
- Nursi, Bedi'uzzaman Sa'id. *Al-Matsnawī Al-'Arabī Al-Nūrī*. Edited by Ihsan Qasim Al-Shalihi. 4th ed. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014.
- . *As-Syua'āt*. Edited by Ihsan Qasim Salih. 4th ed. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2014.
- Nursi, Bedi'uzzaman Sa'id. *Isyārāt Al-Ijāz Fi Madžan Al-Ījāz*. Edited by Ihsan Qasim Al-Shalihi. Mesir: Daar Soezlar Publications, 2004.
- Nursi, Bedi'uzzaman Sa'id. □ *aiqalu Al-Islām*. Edited by Ihsan Qasim Al-Shalihi. Kairo: Dar Sozler an-Nasr, 2013.
- Özdemir, İbrahîm. "A Common Care for Creation: Said Nursi and Pope Francis on Environment." *International Journal of the Asian Philosophical Association* 13, no. 1 (2020): 87–109.
- Rahayuningtyas, Caecilia Meyta, Ahyahudin Sodri, and Lina Tri Mugi Astuti. "Partisipasi Masyarakat Dan Produsen Dalam Pengelolaan Sampah Saset Di Kota Depok, Jawa Barat." *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial* 14, no. 1 (2023). <https://doi.org/https://doi.org/10.22212/aspirasi.v14i1.3419>.
- Rasngat, Noor Fazreena, Jusnaidi, and Moh Zuhdi Marsuki. "Islamic Eco-Theology VS Deep Ecology: An Outlook of Basic Principles." *Jurnal Pengajian Islam, Akademi Islam* 8, no. 1 (2015).
- Richard, C. Foltz. *Islam and Ecology a Bestowed Trust*. Cambridge: Harward University Press, 2003.
- Sari, Miftahul Viona. "Peran Serta Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan." *Administrasi Publik Fisip Unand*, 2019. <https://osf.io/fw628/>.

- Schlehe, Judith, and Vissia Ita Yulianto. "Waste, Worldviews and Morality at the South Coast of Java: An Anthropological Approach." *Occasional Paper* 41, no. June (2018): 41.
- Schroeder, Julia, Celia Coyne, and John Farndon. *The Ecology Book*. United States: DK Publishing, 2019.
- Sempo, Muhammad Widus, and Norullisza Khosim. "Said Nursi's Thoughts on Environmental Sustainability in Risalah Nur." *Jurnal Akidah & Pemikiran Islam* 22 (October 30, 2020): 107–32. <https://doi.org/10.22452/afkar.sp2020no2.4>.
- Singh, Sunpreet, and Chaudhery Mustansar Hussain. "Zero Waste Hierarchy for Sustainable Development." In *Concepts of Advanced Zero Waste Tools*, 123–42. Elsevier, 2021. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822183-9.00006-4>.
- "SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional," 2023. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/regulasi>.
- Talukder, Md. Munir Hossain, and Mohammad Kamaluddin. "Islam and Sustainable Development: A Review of Bediuzzaman Said Nursi's Philosophy." *Jurnal Islam Dan Masyarakat Kontemporer* 22, no. 2 (2021). <https://doi.org/https://doi.org/10.37231/jimk.2021.22.2.601>.
- United Nations. "Goal 11. Department of Economic and Social Affairs." Department of Economic and Social Affairs Sustainable Development, 2023. <https://sdgs.un.org/goals/goal11>.
- Wahyuningsih, Diah, Happy Agustiani, and Ezif Rizqi Imtihana. "Actualization of the Meaning Cleanliness Is Half of Faith in Improving Environmental Health Through the Waste Bank Program." *Journal of Interdisciplinary Islamic Studies* 1, no. 2 (2022): 44–49.
- Yucel, Salih. "An Islamic Perspective of the Natural Environment and Animals: Said Nursi and His Renewalist Philosophy." *Umrān-International Journal of Islamic and Civilizational Studies* 5, no. 2 (July 2, 2018). <https://doi.org/10.11113/umran2018.5n2.236>.
- Zayd, Habiba Abu. "Tsaqāfah Al-Bīah Fī Al-Fīkr Al-Islāmīy Min Khilāl Madrasah Badī'uzzamān Sa'īd Al-Nursī." *Istanbul Foundation for Science and Culture* 7, no. 14 (2016): 107–22. <https://doi.org/10.12816/0029825>.

**382** | Moh. Isom Mudin, Nabila Huringiin,  
Mohamed Hedi Ouannes, Tuğba Türkoğlu

ZWIA Team. “Welcome.” Zero Waste International Alliance, 2017.  
<https://zwia.org/>.