

MANUSKRIPT

Filsafat dan Teologi

Tindakan Ekologis Gereja Katolik di Indonesia
Dari Perspektif Moral Lingkungan Hidup William Chang

Arianto, Antonius Denny Firmanto,

Nanik Wijiyati Aluwesia

Mencintai Musuh:

Bagian Pokok dalam Keutamaan Kristiani

Galan Suswardana

Pengaruh Iman Terhadap Perkembangan
Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;

Refleksi Kritis Iman Terhadap Revolusi Industri 4.0

Hendra Paulinus Simbolon & Rori Prima Dani Simbolon

Iman Di Tengah Penderitaan

Dalam Tinjauan Alkitab dan Ajaran Magisterium Gereja

Mariano Henryan Nembo

Pendidikan Kaum Tertindas:

Perjumpaan Gagasan Pendidikan Paulo Freire dan
Ki Hadjar Dewantara dan Harapan Bagi Pendidikan

Di Indonesia

Paulus Roby Erlianto & Santo

Berteologi Kontekstual dari Mitos *Plai Long Diang Yung*

Yovinus Andinata, Antonius Denny Firmanto,

Nanik Wijiyati Aluwesia

TELAAH BUKU

FORUM Filsafat dan Teologi

P-ISSN 0853 - 0726

FORUM is a scientific journal that aims to become a forum for new ways of doing theology and philosophy and for philosophical and theological thinking in general for students of philosophy and theology and academics and the wider community.

FORUM was founded in 1979 and is a scientific journal that elaborates philosophical and theological reflections with a multidisciplinary approach. This journal is published by STFT WidyaSasana and is published twice a year.

FORUM invites students, academics and anyone to make philosophical and theological contributions the humanities study in order to realize a life that is faithful, humanist and tolerant. Articles that are reviewed peer support and realize the new way of doing theology and philosophy. It is therefore important to agree on standards of expected ethical behavior for all parties involved in the act of publishing: authors, journal editors, peer reviewers, publishers and the public.

FOCUS AND SCOPE:

FORUM focuses on philosophical and theological studies based on library studies and field research. Philosophical and theological reflections should present a systematic effort to explore new ways of doing philosophy and theology. traditions.

PUBLISHER :

P3M Sekolah Tinggi Filsafat Teologi
Widya Sasana Malang
Jl. Terusan Rajabasa 2,
Malang 65146 Indonesia
Telp. 0341 - 552120
Fax. 0341 - 566676
Email : forum_stftws@yahoo.com
Website : <http://www.forumstftws.org>

Editor in Chief

HendricusPidyantoGunawan; (*Google Scholar*; *h-index*: 2);
WidyaSasana College of Philosophy Theology, Malang. (Editor-in-Chief).

Managing Editors

Valentinus Saeng; (*Google Scholar*; *h-index*: 2); WidyaSasana
College of Philosophy Theology, Malang.
Gregorius Tri Wardoyo; (*Google Scholar*; *h-index*:); WidyaSasana
College of Philosophy Theology, Malang.

Editorial Board

Pius Pandor; (*Google Scholar*; *h-index*: 2); Widya Sasana College of
Philosophy Theology, Malang.
Robert Pius Manik; (*Google Scholar*; *h-index*:); Widya Sasana
College of Philosophy Theology, Malang.
Benny Phang; (*Google Scholar*; *h-index*:); Widya Sasana College of
Philosophy Theology, Malang.
William Chang; (*Google Scholar*; *h-index*: 5); Widya Darma
University, Pontianak.
Kristianus Atok; (*Google Scholar*; *h-index*: 3); STAKATN,
Matias Daven; (*Google Scholar*; *h-index*: 1); STFK Ledalero.
Agustinus Wisnu Dewantara; (*Google Scholar*; *h-index*: 13); Widya
Yuwana University, Madiun.
Carolus Borromeus Mulyatno; (*Google Scholar*; *h-index*: 4); Sanata
Dharma University, Yogyakarta.
Laurentius Tinambunan; (*Google Scholar*; *h-index*:); STFT
Pematang Siantar.
Muji Kartika Rahayu; (*Google Scholar*; *h-index*: 4); Brawijaya
University, Malang.
Nikasius Jatmiko; (*Google Scholar*; *h-index*: 2); Parahyangan
University, Bandung.
Shelomita Selamat; (*Google Scholar*; *h-index*:); Santi Buana
Institute, Bengkayang - Kalimantan Barat.
Dr. I Ketut Gegel; (*Google Scholar*; *h-index*: 1); Widya Sasana
College of Philosophy Theology, Malang.

English Language Advisor

Odilia Rahayu Widji Astuti

Indonesian Language Advisor

Edison R.L. Tinambunan

Information and Technology

Imilda Retno Arum Sari

Author Guidelines

1. Article must have between 100 and 150 words abstract in English and Indonesian with four or five keywords.
2. Article should be between 4,000 and 7,000 words, included references and footnotes.
3. Article must be a study base on either literature (text) or field research.
4. Article should be submitted in Word (single-spaced and 12-point font).
5. Please be noted that Forum allows quotation from classic languages in Latin only; any other quotations in Greek, Hebrew, Arabic etc., and any symbol characters are not permitted.
6. Heading:
 - First-level headings (e.g. Introduction, Conclusion) should be in bold with a capital letter for any proper nouns and words other than articles.
 - Second-level headings should be in bold italics with a capital letter for any proper nouns and words other than articles.
 - Third-level headings should be in italics with a capital letter for any proper nouns and words other than articles.
7. Footnote and Bibliography (see to Turabian Style).
8. The article submitted will be peer-reviewed by qualified academics; this process may take weeks or months. All submitted papers are subject to review of the editors, editorial board, and reviewers.
9. The author should be willing to respond questions from the readers of his/her article; in case there is corrections, the author must revise the article as soon as possible.

Guidelines for book reviews

1. Please include, at the beginning: Author, Title, Place, Publisher, Date, number of pages, ISBN of the book reviewed.

E.g., Taylor, Charles. *A Secular Age*. Cambridge: The Belknap Press of Harvard University Press, 2007. 874+x pp. ISBN-13: 978-0-674-02676-6.
2. The review begin with abstract, three or four keywords and continue with a brief overall description of the book.
3. The review may include:
 - The content and its complexity of the book.
 - Comments on the author's style and contribution of the book.
 - Philosophical or theological methodology of presentation.
 - Position of the philosophical or theological arguments in its field.
4. The preferred format for submissions is MS-Word.
5. Review should be about 1500 words long. The name, affiliation and email address of the reviewer should appear at the end of the review.

FORUM

ISSN 0853 - 0726
Vol. 50 No. 2 / 2021
Hal. 113 - 222

DAFTAR ISI

ARTIKEL

- Tindakan Ekologis Gereja Katolik Di Indonesia
dari Perspektif Moral Lingkungan Hidup William Chang
Arianto, Antonius Denny Firmanto, Nanik Wijiyati Aluwesia 113 - 130
- Mencitai Musuh:
Bagian Pokok dalam Keutamaan Kristiani
Galan Suswardana 131 - 150
- Pengaruh Iman Terhadap Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan
Teknologi; Refleksi Kritis Iman Terhadap Revolusi Industri 4.0
Hendra Paulinus Simbolon & Rori Prima Dani Simbolon 151 - 161
- Iman Di Tengah Penderitaan
Dalam Tinjauan Alkitab dan Ajaran Magisterium Gereja
Mariano Henryan Nembos 162 - 173
- Pendidikan Kaum Tertindas: Perjumpaan Gagasan Pendidikan
Paulo Freire dan Ki Hadjar Dewantara dan Harapan
Bagi Pendidikan Di Indonesia
Paulus Roby Erlianto & Santo 174 - 198
- Berteologi Kontekstual dari Mitos *Plai Long Diang Yung*
Yovinus Andinata, A. Denny Firmanto, Nanik Wijiyati A. 199 - 216

TELAAH BUKU

- Sketsa Memahami Manusia dan Masyarakat
(Pintu Masuk Ilmu Antropologi) - Gregor Neonbasu SVD, Ph.D.
Benedictus Hasan 217 - 222
-

TINDAKAN EKOLOGIS GEREJA KATOLIK DI INDONESIA DARI PERSPEKTIF MORAL LINGKUNGAN HIDUP WILLIAM CHANG

Arianto, *arianto97pr@gmail.com*

Antonius Denny Firmanto, *rm_deni@yahoo.com*

Nanik Wijiyati Aluwesia, *nanikwa9@gmail.com*

Abstrak

Tema dari karya ilmiah ini mengenai Tindakan Ekologis Gereja Katolik di Indonesia dari Perspektif Moral Lingkungan Hidup William Chang. Pembicaraan mengenai ekologi selalu menjadi topik yang sangat menarik untuk dibahas terutama di Indonesia yang dikenal sebagai negara yang sangat kaya akan sumber daya alam. Negara Indonesia tidak lepas dari krisis lingkungan hidup seperti pemanasan global, bencana banjir dan kebakaran hutan yang ada hubungannya dengan tindakan manusia yang tidak bertanggung jawab. Dalam moral lingkungan hidup William Chang berbicara mengenai relasi antara manusia dengan lingkungan hidup dan sesamanya serta dengan semua makhluk hidup di luar dirinya. Manusia berperan sebagai pelaku aktif terhadap lingkungan hidup. Artinya bahwa manusia menjadi penyebab terjadinya krisis lingkungan hidup sekaligus menjadi penggerak untuk melindungi dan melestarikan keutuhan lingkungan hidup. Metode yang digunakan dalam pembuatan karya ilmiah ini ialah metode kualitatif kepustakaan. Penulis mengembangkan pemikiran-pemikiran dari salah satu tokoh Gereja Katolik dengan merujuk pada pemikiran-pemikiran tokoh lainnya.

Kata kunci: Ekologi, Moral, Lingkungan Hidup, Manusia, dan Kesadaran.

Abstract

The theme of this scientific paper is the Ecological Action of the Catholic Church in Indonesia from William Chang's Environmental Moral Perspective. Talks about ecology have always been a very interesting topic to discuss, especially in Indonesia, which is known as a country that is very rich in natural resources. The country of Indonesia cannot be separated from environmental crises such as global warming, floods and forest fires which are related to irresponsible human actions. In environmental morals William Chang talks about the relationship between humans and the environment and each other and with all living things outside of themselves. Humans play an active

role in the environment. This means that humans are the cause of the environmental crisis as well as a driving force to protect and preserve the integrity of the environment. The method used in making this scientific work is a qualitative method of literature. The author develops the thoughts of one of the figures of the Catholic Church by referring to the thoughts of other figures.

Keywords: Ecology, Morals, Environment, People, and Consciousness.

1. Pengantar

Indonesia memiliki kekayaan alam yang berlimpah ruah. Kekayaan alam itu menjadi salah satu kekuatan sekaligus potensi besar untuk menjadi negara maju terutama dalam bidang ekonomi. Masyarakat Indonesia harus memelihara dan melestarikan kekayaan alam tersebut agar dapat dinikmati oleh generasi-generasi yang akan datang. Sumber daya alam yang begitu banyak seharusnya mampu mensejahterakan kehidupan seluruh masyarakat Indonesia, sehingga tidak ada lagi persoalan mengenai kemiskinan dan kemelaratan hidup. Akan tetapi, realita yang terjadi masih banyak masyarakat yang tidak mempunyai tempat tinggal yang layak untuk dihuni, kesulitan mencari makan, bahkan banyak anak-anak yang tidak dapat bersekolah karena faktor kemiskinan terutama mereka yang memiliki mata pencaharian sebagai pemulung dan pengemis. Penyebab kemiskinan dan kemelaratan hidup yang terjadi di Indonesia pertama-tama disebabkan oleh keserakahan para mafia dan para koruptor yang menggerogoti uang rakyat tanpa memikirkan kesusahan orang lain. Adanya kemiskinan dan kemelaratan hidup di Indonesia juga diakibatkan oleh bencana alam yang sering terjadi, seperti banjir, tanah longsor, kebakaran hutan, gempa bumi, tsunami, dan termasuk juga Pandemi Covid-19 yang hingga saat ini masih ada. Bencana adalah peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan yang disebabkan, baik oleh faktor alam, non alam maupun faktor manusia dan menimbulkan korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan psikologi.¹

Banyak orang sering kali beranggapan bahwa bencana-bencana alam yang terjadi merupakan peristiwa-peristiwa di luar kendali manusia, tepatnya dianggap sudah menjadi hukum alam yang pasti terjadi dengan sendirinya. Akan tetapi, banyak pula orang yang sudah menyadari bahwa setiap bencana alam yang terjadi memiliki hubungan dengan perilaku-perilaku manusia yang kurang menyadari atau bahkan sengaja mengabaikan hal itu demi memenuhi kepentingan-kepentingan pribadi maupun kelompok. Misalnya dalam tindakan mengeksploitasi kekayaan alam yang berlebihan tanpa memperhatikan keutuhan dan kelestarian alam ciptaan. Tindakan tersebut menunjukkan betapa tidak ada kebijaksanaan dalam bertindak. Sebab orang

1 Keraf, A. Sonny, *Krisis dan Bencana Lingkungan Hidup Global* (Yogyakarta: Kanisius, 2010).

yang sungguh-sungguh bijaksana adalah orang yang melalui pertimbangannya mampu mencapai nilai tertinggi, yang dapat dicapai oleh manusia dengan tindakannya.² Berangkat dari permasalahan-permasalahan tersebut, Pastor William Chang dalam tulisannya tentang moral lingkungan hidup menjelaskan mengenai hubungan dari tindakan manusia dengan lingkungan hidup. William Chang menjelaskan pandangan-pandangan Gereja tentang lingkungan hidup dari sudut pandang moral, Kitab Suci dan Ajaran Sosial Gereja.

2. William Chang

William Chang lahir di Singkawang, Kalimantan Barat pada tanggal 24 Juli 1962. Dia memiliki nama lahir, yaitu Chang Jit Meuw. William Chang pernah menempuh pendidikan jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA St. Paulus Nyarumkop. Hobinya menulis terus dikembangkannya selama menempuh pendidikan S1 di bidang filsafat dan teologi di STFT Pematang Siantar Medan, Sumatera Utara. Dia adalah seorang pastor biarawan dari Ordo Kapusin, Fransiskan (OFM Cap) yang memiliki darah keturunan Tionghoa. Saat ini William Chang menjabat sebagai Vikaris Jenderal di Keuskupan Agung Pontianak.³ Selain itu, William Chang juga mengetuai Program Pasca Sarjana STT (Sekolah Tinggi Teologi) Antarkeuskupan Regio Kalimantan di Pontianak.

Selain sebagai dosen yang mengajar di STT Pastor Bonus Pontianak, sejak tahun 1999 William Chang juga mengajar di STAIN (Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri) Pontianak, STIE (Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi) Widya Dharma Pontianak, Universitas Tanjungpura, STAKATN Pontianak, dan STT Ekklesia Pontianak. Dia juga menjadi dosen tamu dengan mata kuliah Teologi Moral di STFT (Sekolah Tinggi Filsafat Teologi) St. Yohanes Pematang Siantar (Sumut) sejak Maret 1997 sampai Juni 1998). Sebagai dosen yang aktif, William Chang setia melaksanakan dharma pengajaran dan dharma penelitian. Karya ilmiah yang digarapnya diterbitkan dalam bentuk buku hingga jurnal internasional yang terindeks scopus (Journal of Ecumenical Studies-AS).⁴ Jabatan akademiknya yang semula berstatus Doktor, kini meningkat dengan mendapat gelar Profesor Ilmu Etika Sosial dalam bidang Manajemen di Universitas Widya Dharma Pontianak.

Dia menyelesaikan pendidikan S1 di bidang filsafat di STFT St. Yohanes Pematang Siantar (Sumut) pada tahun 1988. Pada tahun 1993, dan menyelesaikan S2-nya di bidang moral di Fakultas Teologi Universitas

2 Pius Pandor, *Seni Merawat Jiwa Tinjauan Filosofis* (Jakarta: Obor, 2014), 201.

3 https://id.wikipedia.org/wiki/William_Chang (Diakses pada 30 November 2021, 22.00 WIB).

4 <https://www.facebook.com/180410215379649/posts/sejenak-bersama-william-chang-profesor-pertama-universitas-widya-dharma-pontiana/2819066058180705/> (Diakses pada 30 November 2021, 22.00 WIB).

Gregoriana, Roma, Italia. Dia berhasil meraih gelar Licentiatu dalam bidang moral. Kemudian pada tahun 1966 ia menyelesaikan ilmu pendidikan Doktoratnya di bidang moral di Accademia Alfonsiana – Istituto Superiore di Teologia Morale – Universitas Lateran, Roma (Italia). Disertasinya membahas mengenai Human Dignity in Pancasila and The Church's Social Doctrine: A Comparative Study yang telah dibukukan oleh Penerbit Claretian Publications (Quezon City, Filipina), 1997 menjadi manual dalam diskursus tentang keluhuran martabat manusia. Hal yang menarik dari disertasinya ialah terkait kepustakaan yang memiliki banyak sumber dari berbagai bahasa termasuk bahasa asing. Selain bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, juga dari bahasa asing lainnya, yaitu Latin, Inggris, Italia, Jerman, Perancis, dan Belanda. Hal ini dirasa bukan sebagai sesuatu yang sulit baginya mengingat minatnya yang besar terhadap bahasa-bahasa asing.

3. Makna Ekologi

Istilah “ekologi” terbentuk dari dua kata dasar Yunani, yaitu *oikos* (rumah, tempat tinggal) dan *logos* (kata, uraian). Secara harfiah, ekologi berarti penyelidikan tentang organisme-organisme dalam jagat raya.⁵ Artinya bahwa ekologi merupakan ilmu yang mempelajari hubungan antar-organisme yang hidup dan mengenai relasi setiap organisme dengan lingkungannya. Ekologi memiliki tugas yaitu untuk menyoroti, menganalisis, dan memajukan seluruh unsur yang ada dalam alam semesta. Unsur-unsur yang dimaksud ialah di dalamnya terdiri dari manusia, hewan, tumbuhan, dan segala makhluk hidup yang menjadi bagian dari lingkungan hidup. Dalam setiap unsur terdapat relasi yang saling ketergantungan satu dengan yang lainnya. Manusia membutuhkan unsur-unsur lain untuk dapat bertahan hidup, misalnya terkait kebutuhan makanan, yang mana dapat diperoleh dari hasil alam yang menyediakannya.

Sebagai ilmu, ekologi bertujuan memperoleh pemahaman menyeluruh tentang keadaan segenap jagat raya (*ecosphere*).⁶ Bidang ilmu ini mencoba untuk memahami dan mengerti mengenai apa saja yang mampu diketahui oleh manusia termasuk keadaan hidup yang begitu kompleks. Selain itu, ekologi juga berusaha mengenal dan memperhatikan keadaan hidup dari benda-benda mati yang keberadaannya di luar lapisan makhluk hidup seperti udara, tanah, batu, dan bahkan benda-benda angkasa yang berada di luar planet bumi, misalnya planet Mars, bulan, bintang, matahari dan sebagainya. Para pakar ekologi menaruh perhatian utamanya pada hubungan timbal balik antarbenda, adanya perubahan-perubahan tetap, pengaruh-pengaruh yang saling berhubungan satu sama lain, dan ketergantungan yang melintasi antar

5 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 261.

6 *Ibid.*, 262.

jagat raya, seperti perubahan iklim, makanan, kependudukan, energi, polusi, dan sebagainya.

Ilmu ekologi terkadang dibagi menjadi dua cabang penyelidikan, yakni *autekologi* dan *sinekologi*.⁷ Adapun *autekologi* berkaitan tentang penyelidikan terhadap organisme atau spesies-spesies individual. Hal yang menjadi penekannya ialah terkait sejarah hidup dan perilaku setiap organisme dengan lingkungannya. Sementara penyelidikan secara *sinekologi*, lebih menyoroti lingkungan hidup tempat tinggal suatu organisme-organisme.

4. Teori Lingkungan Hidup

Beberapa teori tentang lingkungan hidup, sebagai berikut.⁸ *Pertama, Human-centered Ethic* (Antroposentrisme). Pada bagian ini mau menegaskan bahwa kedudukan dan peran moral lingkungan hidup berpusat pada manusia. Manusia menjadi jantung perhatian dan titik berat dalam pembahasan tentang lingkungan hidup. Pandangan moral yang bernapas antroposentrik berpandangan bahwa hanya manusialah yang layak dipertimbangkan secara moral, karena manusia berperan sebagai pelaku (subjek). *Kedua, Animal-centered Ethic* (Animalsentrisme). Pandangan ini menyatakan bahwa bukan hanya manusia yang layak dipertimbangkan secara moral, tetapi juga mencakup seluruh dunia hewan. Karena tidak hanya manusia yang dapat merasakan dampak atau pengaruh dari kerusakan lingkungan hidup, tetapi juga dunia hewan pun ikut merasakan apa yang dirasakan manusia. *Ketiga, Life-centered Ethic* (Biosentridme). Pada bagian ini menyatakan lebih kompleks mengenai makhluk hidup yang layak untuk dipertimbangkan secara moral, yaitu selain manusia dan hewan juga mencakup tetumbuhan, ganggang, organisme bersel tunggal, dan mungkin termasuk virus. Pandangan ini menyatakan bahwa semua makhluk hidup bisa dipertimbangkan secara moral meskipun setiap makhluk hidup yang dimaksudkan tidak memiliki persamaan dalam hal makna moral. Kesamaan mereka terletak pada hakikatnya sebagai makhluk hidup yang sama-sama diciptakan

Lingkungan hidup memiliki teori nilai intrinsik. Nilai adalah sesuatu yang baik dan terkait dengan pribadi manusia, yang mampu mendukung penyempurnaan diri manusia, sebab umumnya nilai menunjuk pada kesempurnaan atau kebaikan.⁹ Nilai intrinsik yang dimaksud ialah nilai yang terdapat dalam diri sesuatu. Dalam konteks lingkungan hidup, nilai intrinsik ini dimiliki oleh semua makhluk ciptaan terutama manusia. Menurut Paul Taylor, manusia secara moral terikat untuk melindungi dan meningkatkan

7 *Ibid.*, 263.

8 *Ibid.*, 286.

9 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 288.

kesejahteraan makhluk hidup lain di luar dirinya. Pandangan moral ini setidaknya mengandung dua gagasan pokok:¹⁰ (1) tiap makhluk hidup memiliki kebaikan dalam dirinya, sehingga dengan mudah manusia dapat memanfaatkannya sesuai dengan kehendak dan keperluan mereka; (2) adalah perlu untuk memandang bahwa makhluk-makhluk hidup bernilai dalam dirinya seperti yang diklaim oleh manusia. Kebaikan diri dari setiap makhluk ciptaan di luar manusia bukan terletak pada kesadaran dan pengetahuan diri yang mereka miliki, tetapi terletak pada kemampuan untuk mengalami perkembangan penuh dari kekuatan biologisnya.

5. Pandangan Kitab Suci tentang Lingkungan Hidup

Orang Kristen dan orang Yahudi sejak zaman dibuatnya Kitab Suci tidak pernah menggunakan Kitab Suci sebagai sumber referensi mengenai alam semesta, karena Kitab Suci dipandang sebagai buku sumber yang mengajarkan bagaimana orang dapat menuju ke surga bukan untuk membuktikan fenomena-fenomena alam yang terjadi, seperti yang pernah diperdebatkan pada masa Galileo yang hendak membuktikan adanya suatu kekeliruan dari ajaran Gereja yang bersumber dari Kitab Suci, yaitu dengan mengatakan bahwa matahari mengelilingi bumi (geosentris), padahal menurut Galileo, bumilah yang mengelilingi matahari sebagai pusat (heliosentris). Kitab Suci bukan buku ilmiah yang mengisahkan sejarah setiap pengada, melainkan kitab yang mengajarkan manusia untuk hidup dengan adil.¹¹

Gagasan tentang kosmos bukanlah menjadi sorotan utama dan terus menerus bagi dunia Israel, karena iman bangsa Israel lebih bersandar pada sejarah yang dialami oleh nenek moyang bangsa Israel bukan pada kosmologi. Dalam Perjanjian Lama, kosmos dipandang sebagai realitas yang sangat berbeda dengan Tuhan. Sementara dunia dilukiskan sebagai realitas yang memiliki pesona keindahan yang sangat menakjubkan sehingga sulit untuk mengungkapkan secara sempurna oleh gaya sastra mazmur-mazmur dan kebijaksanaan. Kosmos dan segala unsur yang terkandung di dalamnya merupakan penciptaan yang dilakukan melalui Sabda Tuhan. Gagasan penciptaan dalam Perjanjian Lama bukan pemahaman filosofis yang diterima oleh karena penyingkapan peristiwa penciptaan oleh Allah kepada pemikiran manusia, melainkan merupakan ajaran iman yang kebenarannya secara terus-menerus selalu dipertegas pada saat manusia berhadapan dengan berbagai percobaan baru yang menghadang.

Dalam kitab Kejadian dan Ulangan banyak berbicara mengenai lingkungan hidup. Para pengarang kedua kitab itu mengaitkan pengalaman hidup mereka dari kawasan lingkungannya dengan pemahaman tentang

¹⁰ *Ibid.*

¹¹ *Ibid.*, 289.

sejarah penyelenggaraan ilahi Israel sebagai bangsa yang dipersatukan dengan Tuhan dan sebagai bangsa yang telah dijanjikan tanah khusus.¹² Dalam bab-bab pertama Kitab Kejadian lebih spesifik melukiskan perenungan klasik tentang peristiwa penciptaan. Terdapat dua tokoh besar sebagai penafsir Kitab Kejadian, yaitu Gerhard Von Rad dan Claus Westermann. Keduanya memiliki perbedaan visi tentang penciptaan. Gerhard Von Rad menekankan kekhasan perjanjian khusus Israel dengan Yahweh. Sementara Claus Westermann lebih menekankan gambaran umum kodrat manusia. Perbedaan visi dari keduanya ini dijembatani oleh seorang tokoh lain bernama Brevard Childs yang meringkas kedudukan kanonik Kejadian 1-11, yang mana pada bab-bab tersebut memprioritaskan peristiwa penciptaan. Adanya hubungan yang ilahi dengan dunia bermula dari maksud awal Tuhan untuk menciptakan alam semesta, bukan hanya diperuntukkan bagi bangsa Israel melainkan bagi semua bangsa.

Tradisi *Yahwista* (Y) melukiskan kosmos sebagai peristiwa yang tertuju pada Yahweh, sebagai tempat kehadiran berkat Tuhan bagi manusia.¹³ Penciptaan kosmos dan segala isinya mau menunjukkan adanya relasi yang tidak terpisahkan antara manusia dengan alam semesta, manusia dengan semua makhluk hidup sebagai sesama ciptaan. Dalam tradisi *Priester*, berkaitan dengan peristiwa penciptaan dunia, ia menitikberatkannya ke dalam tiga hal, yakni tatanan, waktu dan hidup. Hal yang menjadi sorotan utama dalam Kejadian 1-11 bukan terletak pada gagasan *creation ex nihilo*, melainkan pada tindakan keteraturan Yahweh. Dalam kitab mazmur-mazmur, penciptaan kosmos bertujuan mengajak untuk percaya kepada Allah Pencipta. Kosmos juga tidak hanya kemahakuasaan Tuhan, tetapi juga menjadi pendorong bagi manusia untuk bersedia menjawab atas panggilan Tuhan dalam iman dan pujian. Mazmur 104 kembali mengumandangkan pandangan kontemplatif tentang penciptaan alam semesta dalam Kejadian 1 dengan menampilkan unsur-unsur alam, seperti: cahaya, gunung, lembah, matahari, sungai, tetumbuhan dan hewan-hewan.¹⁴ Dalam mazmur tersebut tidak dikisahkan peristiwa tentang penciptaan, dan bertujuan untuk memahami keindahan dan keteraturan dari ciptaan Tuhan. Kosmos yang dilukiskan dalam mazmur-mazmur adalah dunia bermakna, yang mengandung arti, seperti penjelmaan makna yang diberikan Tuhan melalui sabda-Nya yang mencipta.¹⁵

Menurut pandangan umum dalam Perjanjian Baru, orang Yunani memahami kosmos sebagai tatanan organisme dalam ketenangan. Sementara Perjanjian Baru berorientasi pada hidup manusia dalam sejarah. Perjanjian Baru mempertimbangkan kosmos yang memiliki kaitan dengan Yesus Kristus

12 *Ibid.*, 291.

13 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 291.

14 *Ibid.*, 292.

15 *Ibid.*, 293.

dan manusia di hadapan Kristus. Perspektif kosmos yang digunakan bercorak kristologis dan antropologis. Dalam surat-surat Paulus, ia memahami kosmos sebagai sesuatu yang bukan Tuhan, yakni alam semesta (*universum*). Kosmos itu menurutnya mencakup semua benda (Rm 11:36); mencakup pula kemanusiaan yang dilukiskan sebagai alam semesta (Gal 3:22). Kosmos adalah ruang yang meliputi semua yang berada di luar Tuhan, namun dalam pikiran Paulus, kosmos tidak mempunyai arti 'keteraturan', karena menurut Paulus dunia telah kehilangan keseimbangan dan keserasiannya.¹⁶

Ada tiga pokok pikiran Paulus yang dapat menjadi perenungan kita tentang kosmos:¹⁷ *Pertama, dunia sebagai penciptaan yang berdimensi kristosentris.* Pandangan ini bertolak dari Kisah Para Rasul 17:24; 4:24, yang menyatakan pengakuan iman Gereja akan penciptaan langit dan bumi oleh Tuhan. Penciptaan yang berdimensi kristosentris memiliki arti bahwa tidak ada satu unsur pun yang ada di dunia ini yang terpisah dari kuasa Yesus. Seluruhnya menyatu di dalam Kristus. *Kedua, penebusan kosmos.* Pandangan ini menegaskan bahwa adanya kesetiakawanan antara manusia dengan kosmos, yang mana mereka dipersatukan dengan kejatuhan, derita dan penantian untuk mencapai tujuan yang sama yaitu Kristus.

Ketiga, manusia Kristen dan dunia. Menekankan bagaimana seharusnya relasi yang dibangun antara manusia dengan kosmos. Paulus memegang prinsip bahwa segala sesuatu yang diciptakan Allah itu adalah baik dan tidak ada satupun yang haram jika diterima dengan ucapan syukur, karena semuanya telah dikuduskan oleh Firman Allah dan oleh doa (1 Timotius 4:4-5). Orang Kristen memiliki tanggung jawab yakni melihat apa yang menjadi kehendak Allah kepada manusia untuk dilakukan kepada dunia, yaitu kebaikan yang diungkapkan dalam Yesus Kristus. Orang Kristen perlu membuat suatu pembaruan dari dalam terhadap dunia dengan menghidupi semua keadaan di dunia dengan terang Roh Kudus. Orang Kristen tidak boleh menempatkan diri sebagai tuan atas dunia sehingga memperlakukan dunia dengan semaunya, melainkan harus tahu mencintai dunia dengan cinta kasih kritis yang menolak semua kepongahan dunia.

6. Pandangan Ajaran Sosial Gereja tentang Lingkungan Hidup

Sejarah membuktikan bahwa dari dulu hingga sekarang Gereja kita telah banyak memperhatikan moral individual, seksual dan sosial, yang berhubungan dengan dunia kerja (*Rerum Novarum*-1891), perdamaian antar bangsa (*Pacem in Terris*-1963), perkembangan manusia (*Popularum Progressio*--1967).¹⁸ Dalam konteks dewasa ini, Gereja tidak hanya turut campur tangan

16 *Ibid.*, 294.

17 *Ibid.*

18 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 302.

pada persoalan-persoalan tersebut, melainkan Gereja semakin masuk ke dalam realita permasalahan konkret yang begitu luas dan mendesak, salah satunya terkait masalah lingkungan hidup manusia. Paus Paulus VI menegaskan bahwa manusia dengan lingkungan tempat tinggalnya memiliki relasi yang saling terpaut satu sama lain, untuk itu perlu dilakukan pembatasan terhadap pemanfaatan kekayaan alam yang berlebihan dan tidak bertanggung jawab. Hal demikian juga terus didengungkan oleh Paus berikutnya, yakni Paus Yohanes Paulus II dengan menetapkan sejumlah ajaran sosial baru yang memperjuangkan nilai-nilai keutuhan dan kelestarian alam dan usaha dalam perlindungan terhadap lingkungan hidup.

Menurut analisis tentang ajaran kepausan oleh Vaillancourt, meskipun telah ada tulisan dari Paus Pius XII dan Yohanes XXIII yang menyinggung terkait himbauan dan perhatian Gereja terhadap lingkungan hidup, yang membahas pula mengenai keindahan dan penghargaan manusia terhadap alam ciptaan, tetapi Paus yang bersungguh-sungguh menyuarakan tentang lingkungan hidup ialah Paus Paulus VI.¹⁹ Hal ini terbukti pada seruannya dalam ensiklik *Popularum Progressio* (1967), penyampaian pesan kepada FAO (1970), penyampaian pesan kepada konferensi Lingkungan Hidup di Stockholm (1972), penyampaian pesan kepada PBB yang membahas mengenai kemapanan manusia (1976) dan penyampaian pesan pada Hari Lingkungan Hidup Sedunia V (1977). Peranan Paus Paulus VI ini sangat besar kontribusinya dalam menyuarakan penting dan mendesaknya perhatian manusia terhadap lingkungan hidup tempat manusia dan makhluk hidup lainnya tinggal dan berkembang biak.

Ajakan Paus dalam menyerukan sikap peduli terhadap lingkungan hidup terus digaungkan oleh paus-paus berikutnya, salah satunya Paus Yohanes Paulus II yang banyak memperhatikan berbagai permasalahan terkait lingkungan hidup. Pada tahun-tahun awal di mana ia baru menjabat sebagai paus, ia memusatkan perhatiannya pada permasalahan-permasalahan mengenai keindahan alam, keserasian penciptaan, tanah yang dianugerahkan Tuhan kepada manusia dan juga terkait tanggung jawab umum dalam penggunaan sumber-sumber alam yang ada. Pada ensiklik *Laborem Exercens* (1981), Paus Yohanes Paulus II menyoroti permasalahan mengenai kerja manusia, di mana ia melihat perlu adanya pengelolaan tanah oleh manusia yang mempunyai peran serta dalam karya Pencipta dan pentingnya juga kemajuan dunia serta mengupayakan perlindungan terhadap alam.

Paus dalam ensiklik *Sollicitudo Rei Socialis* (1987) menjelaskan analisis baru dan asli terkait krisis lingkungan hidup. Dalam ensiklik ini ada tiga perhatian utama yang menjadi perhatian bagi Sri Paus,²⁰ yakni *pertama*, terkait

¹⁹ *Ibid.*

²⁰ William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 304.

peningkatan kesadaran akan pemanfaatan makhluk ciptaan, bernyawa atau tak bernyawa, akan selalu menimbulkan akibat yang tak terhindarkan. *Kedua*, terkait keterbatasan sumber-sumber alam. Di situ Paus melihat ke depan terkait kekayaan alam yang terancam habis oleh perbuatan manusia yang memanfaatkannya secara berlebihan tanpa memperhatikan generasi manusia ke depannya. *Ketiga*, industrialisasi selalu menambahkan kontaminasi lingkungan hidup dengan limbah pabrik yang dapat mengancam kesehatan masyarakat. Dalam ensiklik *Centesimus Annus* (1991), Paus Yohanes Paulus II juga melontarkan kritikan-kritikan tajam kepada manusia yang memanfaatkan kekayaan alam secara berlebihan dan tidak bertanggung jawab. Ia mengatakan bahwa manusia seharusnya membangun tindakan kolaboratif dengan Tuhan Sang Pencipta, dan bukan malah menggantikan posisi dan peran Tuhan.

Seruan para Paus terdahulu mengenai peduli terhadap lingkungan hidup terus digaungkan oleh Paus sekarang ini yaitu Paus Fransiskus. Dalam ensiklik *Laudato Si'*, Paus Fransiskus mengajak seluruh umat manusia untuk semakin peduli dalam memperhatikan keutuhan dan kelestarian alam ciptaan yang dianugerahkan Tuhan kepada makhluk ciptaan-Nya. Seruannya itu berangkat dari tantangan yang mendesak untuk membangun kembali 'rumah kita', 'bumi kita' yang semakin hari kian menua dan terus menerus dimanfaatkan oleh manusia untuk memenuhi kepentingan hidupnya. Paus Fransiskus dalam hal ini menekankan kerja sama antar sesama manusia untuk memperbaiki kembali bumi yang telah rusak dan menangis oleh karena tindakan manusia yang tidak bertanggung jawab. Kita memerlukan percakapan yang melibatkan semua orang, karena tantangan lingkungan yang kita alami, dan akar manusianya, menyangkut dan keprihatinan kita semua.²¹ Paus mendesak dunia agar segera bertindak dengan berdialog bersama guna menemukan solusi yang terbaik dalam upaya memulihkan krisis lingkungan hidup. Paus Fransiskus juga mendorong pembuat kebijakan tingkat local maupun internasional untuk bukan hanya merencanakan tetapi juga mengoordinasi penerapannya serta ketegasan dalam memberi sanksi atas pelanggaran.²²

7. Realita Lingkungan Hidup Masa Kini

Munculnya istilah moral lingkungan hidup berangkat dari realita yang terjadi di dalam kehidupan bersama, yakni adanya persoalan-persoalan hidup yang semakin kompleks dan dirasa semakin mengancam kebaikan hidup bersama. Berbagai persoalan yang muncul disebabkan oleh ulah manusia yang belum memiliki budaya tanggung jawab yang tinggi. Tanpa penghargaan dan penghormatan terhadap hak hidup makhluk ciptaan lain, manusia

21 Fransiskus, Ensiklik *Laudato Si'*, Penerj. P. Martin Harun (Jakarta: Obor, 2015), 10.

22 Amelia Hendani, *Memahami Laudato Si' Bersama Thomas Berry* (Jakarta: Obor, 2018), 88.

berlomba-lomba menguras isi perut bumi demi kepentingan hidupnya.²³ Situasi semacam ini menimpa negara-negara yang sedang berkembang dan memiliki kepadatan jumlah penduduk. Distribusi terhadap kekayaan alam telah dieksploitasi secara tidak adil. Kekayaan itu dibawa ke negara-negara maju, sementara negara-negara miskin (yang menjadi wilayah eksploitasi) hanya kerap mendapat tetesan-tetesan keuntungan mereka belaka (*trickle-down economy*).²⁴ Seharusnya manusia membatasi diri dari sikap ketamakannya demi menghindari suatu permasalahan-permasalahan baru seperti bencana-bencana yang berpotensi besar terjadi di masa yang akan datang. Selain itu, juga untuk menghindari terjadinya kesengsaraan dan kemelaratan hidup generasi-generasi ke depannya. Penggunaan kekayaan alam yang tidak bertanggung jawab mendatangkan berbagai ancaman terhadap masa depan bumi dan umat manusianya sendiri. Ancaman masa depan yang timbul bukan hanya kelaparan di berbagai belahan bumi tetapi lebih luas lagi seperti semakin memanasnya suhu bumi karena lapisan ozon semakin menipis yang disebabkan banyaknya hutan gundul, terjadinya kekeringan tanah karena menurunnya curah hujan, dan sebagainya.

Permasalahan-permasalahan lingkungan hidup di Indonesia yang terus-menerus dirasakan bersama dampak buruknya ialah terkait pencemaran polusi, pencemaran limbah pabrik dan budaya membuang sampah sembarangan. Masih sangat banyak masyarakat Indonesia yang kurang menyadari betapa pentingnya memiliki kepedulian terhadap lingkungan hidup tempat tinggal bersama. Padahal lingkungan hidup yang sehat memiliki banyak manfaat bagi kehidupan manusia itu sendiri, salah satunya memberi manfaat kesehatan bagi hidup manusia. Lingkungan hidup yang sehat juga akan memberi pengaruh positif bagi cara pandang masyarakatnya dalam menjalankan kehidupannya. Akan tetapi, di Indonesia sendiri budaya yang demikian hanya disadari dan dihidupi oleh sebagian kecil masyarakatnya. Berangkat dari realita yang ada, tingkat pencemaran polusi di Indonesia masih tergolong tinggi. Terlebih di Indonesia sendiri setiap tahunnya pasti mengalami kabut asap akibat kebakaran hutan di Kalimantan, belum lagi pencemaran asap pabrik yang terdapat di perkotaan dari berbagai daerah di Indonesia. Polusi udara ini tidak dapat disepelekan dampak buruknya bagi lingkungan hidup. Polusi udara mengakibatkan berbagai masalah kesehatan, terutama bagi masyarakat miskin, dan menyebabkan jutaan kematian dini.²⁵ Udara yang terpapar polusi akan sangat berbahaya jika terus-menerus dihirup oleh manusia, terutama munculnya masalah kesehatan pernafasan, masalah jantung dan bahkan dapat menyebabkan kanker pada tubuh manusia.

Kemudian terkait pencemaran limbah pabrik berupa sampah, asap, dan

23 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 276.

24 Amelia Hendani, *Memahami Laudato Si' Bersama Thomas Berry* (Jakarta: Obor, 2018), 54.

25 Fransiskus, *Ensiklik Laudato Si'*, Penterj. P. Martin Harun (Jakarta: Obor, 2015), 16.

limbah yang berasal dari bahan kimia lainnya juga sangat merusak keutuhan dan kelestarian lingkungan hidup. Permasalahan limbah pabrik di Indonesia menjadi permasalahan yang tak kunjung berakhir. Setiap tahun dihasilkan ratusan juta ton limbah yang sebagian besar tidak membusuk secara biologis; limbah domestik dan perusahaan, limbah pembongkaran bangunan, limbah klinis, elektronik dan industri, limbah yang sangat beracun dan radioaktif.²⁶ Permasalahan ini jika tidak segera ditangani dengan baik maka akan mengakibatkan kerusakan lingkungan hidup yang sangat serius. Dampaknya tidak hanya dialami oleh manusia sekarang ini dan generasi selanjutnya, tetapi juga oleh makhluk ciptaan lainnya terutama makhluk hidup yang bernafas seperti hewan dan tumbuhan. Misalnya dampak yang dapat diamati pada ekosistem air dan tanah yang tercemar limbah pabrik. Di mana di dalam air yang demikian tidak akan ada ikan yang dapat bertahan hidup pasti dengan sendirinya mengalami kepunahan. Begitu pula dengan tanaman yang tidak akan mampu bertahan hidup pada tanah yang sudah tercemar bahan kimia limbah pabrik. Jika hal demikian terus-menerus terjadi maka akan terjadi putusannya rantai makanan. Sehingga tidak menutup kemungkinan suatu saat akan kesulitan untuk mendapatkan makanan karena habitatnya telah dirusak oleh ulah manusia yang ceroboh.

Berkaitan dengan budaya membuang sampah sembarangan, masih dianggap hal yang lazim bagi banyak orang di Indonesia. Ada kecenderungan masyarakat untuk bersikap acuh terhadap kebaikan hidup bersama. Cara berpikirnya masih berada pada tingkat demi kepentingan pribadi. Persoalan sampah terutama sampah plastik masih belum dapat teratasi, berbagai tindakan telah dilakukan oleh pihak pemerintah untuk menangani masalah tersebut, namun tak kunjung usai. Memang sulit untuk menyadarkan banyak orang yang memiliki mentalitas mau yang enak saja, misalnya membuang sampah plastik di sungai dengan alasan jauh dari tempat pembuangan sampah akhir. Sebenarnya itu bukanlah alasan yang tepat, karena kalau di dalam diri mereka sudah ditanamkan kebiasaan atau mentalitas peduli terhadap lingkungan dan orang lain, pasti banyak cara yang bisa dilakukan untuk meminimalisir penumpukan sampah yang berlebihan. Akibat dari kecerobohan dan ketidakpedulian masyarakat itu, maka tidak mengherankan seringnya terjadi banjir yang besar di negara Indonesia, terkhusus di perkotaan-perkotaan besar. Akan tetapi, untuk konteks sekarang ini, tidak hanya di wilayah perkotaan yang mengalami banjir, tetapi di daerah-daerah pedesaan pun kini ikut merasakan kerugian yang disebabkan banjir yang tidak dapat lagi diprediksi datangnya.

8. Kesadaran Manusia terhadap Lingkungan Hidup

Kesadaran manusia terhadap lingkungan hidup saat ini dirasa semakin

²⁶ *Ibid.*, 17.

berkurang, karena masing-masing individu maupun kelompok-kelompok tertentu hanya memikirkan kepentingannya sendiri, bagaimana mereka dapat menghasilkan uang sebanyak mungkin dan berlomba-lomba untuk memperkaya diri dan berusaha membahagiakan keluarganya tanpa memperhatikan kehidupan orang-orang di sekitar mereka yang banyak hidup melarat. Contoh konkretnya misalnya banyak pengusaha-pengusaha kaya yang memanfaatkan hutan Kalimantan untuk membuka perusahaan-perusahaan sawit yang begitu besar dan luas sejauh mata memandang. Hutan yang sebelumnya masih utuh telah diubah menjadi lahan yang lapang. Akibatnya, habitat hewan yang tinggal di hutan menjadi hilang, dan mereka pun ikut mengalami kepunahan karena tidak mampu bertahan hidup dengan keadaan tanpa tersedianya makanan dari alam yang mereka tempati.

Aspek-aspek sosial dari perubahan global meliputi dampak teknologi baru terhadap lapangan kerja, pengucilan sosial, ketimpangan dalam distribusi dan konsumsi energi dan jasa lainnya, fragmentasi sosial, peningkatan kekerasan, kemunculan bentuk-bentuk baru agresi sosial, perdagangan narkoba dan penggunaannya di kalangan muda, dan kehilangan identitas.²⁷ Adanya kemerosotan-kemerosotan kualitas hidup sosial manusia yang demikian sering kali dijumpai dalam kehidupan manusia di masa sekarang ini. Itu menjadi permasalahan-permasalahan yang serius bagi suatu bangsa, dan tidak boleh dianggap remeh, karena jika dibiarkan terus terjadi maka masa depan suatu bangsa akan menjadi suram. Suatu perubahan global yang terjadi saat ini juga dipengaruhi oleh media massa dan dunia digital yang hadir di mana-mana, kehadirannya ini dianggap menghalangi manusia untuk belajar hidup secara bijaksana, berpikir secara mendalam dan untuk mencintai dengan murah hati. Hal ini dikarenakan manusia dipenuhi dengan kesibukan di tengah dunia yang setiap harinya berhadapan dengan kebisingan hidup.

Manusia sebagai makhluk hidup yang berakal budi dan memiliki perasaan tentu pernah memikirkan permasalahan hidup yang dialaminya. Tidak hanya sebatas berpikir, tetapi juga berusaha mewujudkan pemikiran itu melalui tindakan-tindakan yang dilakukan. Hal itu menunjukkan bahwa manusia sudah sampai pada kesadaran-kesadaran baru. Ketika “aku” menjadi sebuah kesadaran, yang ada adalah hamparan kebenaran dan keindahan dari segala konsep dan realitas tentang keseluruhanku.²⁸ Permasalahan lingkungan hidup selalu hadir dalam kehidupan manusia, karena keduanya saling berkaitan satu sama lain. Thomas Berry mengatakan bahwa relasi manusia dengan bumi melampaui sekedar kebutuhan dan ketergantungan kehidupan fisiknya pada bumi, tetapi juga kebutuhan spiritual dan emosionalnya, termasuk imajinasi, karya seni, maupun kemampuan

27 Fransiskus, *Ensiklik Laudato Si'*, Penerj. P. Martin Harun (Jakarta: Obor, 2015), 32.

28 Armada Riyanto, *Relasionalitas Filsafat Fondasi Interpretasi: Aku, Teks, Liyan, Fenomen* (Yogyakarta: Kanisius, 2018), 198.

berpikirkannya.²⁹ Dalam usaha berpikir dan merenungkan permasalahan-permasalahan yang ada itulah, maka muncul istilah moral lingkungan hidup, yang mana manusia sudah sadar dan mencoba merumuskan sebab-akibat dari permasalahan-permasalahan yang ada dan terus berupaya menemukan solusi yang tepat dan bijak guna menangani setiap masalah yang ada.

Kehadiran moral lingkungan hidup berangkat pula dari suatu kesadaran manusia yang mencoba merenungkan keadaan lingkungan hidup di sekitarnya yang semakin memprihatinkan, dan berusaha memahami bagaimana relasi antara manusia dengan lingkungan hidup yang saling ketergantungan. Manusia tidak dapat bertahan hidup tanpa lingkungan hidup yang menyediakan banyak kebutuhan bagi mereka, begitu pula dengan lingkungan hidup yang membutuhkan manusia untuk merawat dan melestarikannya dari potensi kerusakan dan kepunahan. Moral lingkungan hidup pada dasarnya bermula dari kesadaran hakiki manusia dalam menghadapi keadaan hidup dan lingkungannya.³⁰ Manusia perlu menyadari dampak buruk dan bahaya yang dapat terjadi akibat penggarapan kekayaan alam yang berlebihan dan tidak bertanggung jawab. Kesadaran yang semacam inilah yang mampu mendorong manusia untuk membangun cara berpikir yang ekologis dengan bersikap dan bertindak secara bertanggung jawab.

9. Moral Lingkungan Hidup

Moral lingkungan hidup dipandang sebagai suatu pertimbangan filosofis dan biologis. Artinya bahwa manusia memiliki relasi dengan lingkungan hidupnya dan dengan semua makhluk yang lain di luar dirinya. Manusia digambarkan sebagai makhluk yang sosial, yang membutuhkan orang lain sesamanya maupun di luar dirinya. Bagi masyarakat yang berbudi pekerti, suatu moral mampu menuntun manusia untuk memahami dan mengevaluasi tingkah lakunya yang benar dan salah baik terhadap dirinya maupun orang lain. Perlu disadari bahwa keadaan lingkungan di mana seseorang hidup sangat mempengaruhi kualitas hidup seseorang maupun kelompok orang.

Selain diartikan sebagai pertimbangan filosofis dan biologis, moral lingkungan hidup juga diartikan sebagai moral belas kasih. Ekologi mendasarkan diri pada sikap penghargaan dan penghormatan terhadap semua makhluk ciptaan lainnya. Adanya sikap penghargaan dan penghormatan itu, manusia akan berusaha menjaga dan melindungi serta mengelola dengan baik lingkungan hidup dan makhluk lainnya. Moral cinta kasih berperan penting dalam melestarikan dan mengembangkan mutu kehidupan manusia dengan lingkungan dan makhluk ciptaan lainnya. Tingkah laku dan tindakan manusia yang berbelas kasih ini bukan didorong oleh akal budi yang

29 Amelia Hendani, *Memahami Laudato Si' Bersama Thomas Berry* (Jakarta: Obor, 2018), 30.

30 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 277.

sehat, melainkan oleh sentimen yang menuntun manusia untuk tidak melakukan sesuatu yang membahayakan hidup makhluk lain.³¹ Karena pada dasarnya manusia selain sebagai makhluk hidup yang berakal budi, juga sekaligus sebagai makhluk hidup yang memiliki sisi afektif yang kuat. Dengan ciri afektifnya tersebut, manusia mampu tergerak dan tersentuh hatinya ketika melihat atau menyaksikan sesuatu yang memberi sensasi tersendiri bagi dirinya. Hal ini ditegaskan pula oleh David Hume, yang mengatakan bahwa tindakan manusiawi tidak tergantung pada penalaran, melainkan pada perasaan-perasaan, sentimen senang atau tidak senang dan simpati. Moral lingkungan hidup tidak melulu hanya bergelut dengan nilai dan norma moral sosial yang diterapkan dalam konteks ekologis, tetapi juga berbicara tentang tugas moral lingkungan hidup dalam usaha menyebarluaskan nilai-nilai dan norma moral agar masalah yang terjadi di lingkungan hidup dapat diakui dan dijadikan sebagai masalah moral.

Meskipun moral lingkungan hidup ini bukanlah salah satu cabang ilmu atau subdisiplin tambahan, namun moral lingkungan hidup sungguh menjadi perluasan dari cabang-cabang etika. Kemudian moral lingkungan hidup juga diartikan sebagai keharusan dalam bertindak. Terence R. Anderson dalam pengamatannya atas sikap dan perilaku manusia terhadap makhluk ciptaan dan alam semesta, menuliskan bahwa *moral lingkungan hidup memusatkan usaha dan kegiatannya pada apa yang seharusnya dilakukan manusia dan sikap yang seharusnya diambil manusia untuk melakukan sesuatu yang berkaitan dengan alam dan bendawi*. Penekanan yang diberikan manusia ialah berani mengambil sikap yang benar dan bertanggung jawab terhadap semua makhluk yang berada pada lingkungan hidup. Meskipun manusia memiliki hak untuk menguasai semua makhluk hidup yang ada pada jagat raya ini, namun bukan berarti manusia dapat berbuat semaunya tanpa memperhatikan kelestarian dan kelangsungan hidup semua makhluk hidup, melainkan harus mampu memilah dan memilih serta mengambil keputusan yang tepat dan dapat dipertanggungjawabkan.

10. Ruang Lingkup Moral Lingkungan Hidup

Menurut Anderson, moral lingkungan hidup mempunyai ruang lingkup, yaitu sebagai berikut.³² *Pertama*, terkait pandangan manusia terhadap alam semesta. Kecenderungan dalam diri manusia yang terus berlanjut dari dulu hingga saat ini ialah memandang alam sebagai objek bukan subjek. Pemikiran yang semacam inilah yang sering kali membuat manusia menjadi tamak, karena memandang alam semesta sebagai objek yang mampu memberinya keuntungan yang berlipat ganda kepada kehidupannya. Manusia lebih menempatkan diri sebagai pengamat dan penggarap alam semesta. Alam

31 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 280.

32 *Ibid.*, 283.

semesta dilihat sebagai sarana untuk memperoleh keuntungan pribadi maupun kelompok tertentu.

Kedua, terkait dampak tindakan manusia. Tindakan manusia memiliki dimensi sosial karena setiap tindakan manusia pasti memiliki dampak, pengaruh dan konsekuensi yang harus dihadapi. Dampak yang dirasakan bukan hanya oleh segelintir orang saja melainkan berdampak pula bagi banyak orang. Untuk mencegah atau meminimalisir terjadinya hal tersebut, manusia harusnya berpikir secara matang dan penuh pertimbangan terlebih dahulu sebelum bertindak, karena kesalahan dalam bertindak tidak menutup kemungkinan akan memberikan dampak yang fatal terutama bagi kehidupan bersama.

Ketiga, terkait norma-norma moral. Moral lingkungan hidup memiliki perhatian utama yakni pengembangan norma-norma moral objektif untuk memantapkan tanggung jawab dan keutamaan-keutamaan manusia yang berelasi dengan alam non manusia dan generasi-generasi yang akan datang. Dalam hidup sehari-hari, norma moral berfungsi ganda. *Pertama*, norma mengatur keputusan yang bakal diambil seseorang sebelum bertindak. *Kedua*, norma juga memberi penilaian atas tindakan yang telah dilakukan seseorang.³³ Terlihat jelas bahwa norma moral berfungsi sebagai pengatur keputusan sekaligus pemberi penilaian pada tindakan manusia sebelum dan sesudah dilakukan.

Keempat, ruang lingkup yang berkaitan dengan keputusan politik. Setiap keputusan politik yang telah ditetapkan oleh pemerintah dalam suatu negara memiliki pengaruh pula terhadap keadaan lingkungan hidup. Penerapan Undang-Undang Lingkungan Hidup sangat membantu dalam usaha menjaga dan melestarikan keutuhan alam semesta beserta makhluk hidup lainnya. Ikut campur tangan pemerintah sangat dibutuhkan dalam usaha mencegah dan menyelamatkan lingkungan hidup yang kian hari memprihatinkan.

11. Pembaruan Sikap Tanggung Jawab

Sebagai bagian kecil dari seluruh sistem ekologis, manusia memang seharusnya bertanggung jawab atas tindakannya terhadap diri, sesama dan lingkungan hidup.³⁴ Masalah lingkungan hidup memang tidak dapat dipisahkan dari manusia, oleh karena tindakan manusialah munculnya masalah-masalah baru yang semakin serius. Kehadiran manusia seharusnya mampu memberi sumbangan yang besar terhadap kelestarian dan keutuhan lingkungan hidup. Sebab makhluk hidup satu-satunya yang mampu menjalankan tugas untuk melestarikan lingkungan hidup ialah manusia itu sendiri, karena manusia memiliki akal budi yang menjadi pembeda utama

33 William Chang, *Moral Spesial* (Yogyakarta: Kanisius, 2015), 285.

34 *Ibid.*, 308.

antara manusia dengan hewan atau makhluk hidup ciptaan yang lainnya. Tanggung jawab yang dilakukan saat ini tidak hanya memberi dampak yang positif pada kehidupan yang sekarang, tetapi juga berpengaruh pada generasi yang mendatang. Tanggung jawab ekologis terpenuhi kalau penggunaan sumber alam masih mampu menjamin cadangan untuk generasi mendatang; kalau sumber daya alam dipergunakan sebagaimana mestinya (perlu adanya proses daur ulang dan teknologi baru); kalau penanganan masalah polusi dilaksanakan secara berkesinambungan.³⁵

Berbicara mengenai pembaruan sikap tanggung jawab manusia terhadap krisis lingkungan hidup yang terjadi, ada banyak cara yang dapat dilakukan manusia dalam menindaklanjuti permasalahan global sekarang ini, yakni dengan mengubah cara pandang dan perilaku. Manusia perlu menumbuhkan kesadaran baru bahwa alam dan lingkungan hidup memiliki masing-masing nilai intrinsik yang perlu dihargai oleh manusia dengan cara menjaga dan melindungi alam dan lingkungan hidup. Sebab kesadaran akan diri sebagai bagian dari alam semesta berarti setiap kita merupakan subjek yang harus bertanggung jawab atas situasi dunia yang lebih baik.³⁶ Selain pembaruan cara pandang dan perilaku, manusia juga perlu melakukan pembaruan kebijakan pembangunan. Permasalahan mengenai pembangunan memang kerap kali memunculkan persoalan yang cukup serius. Inti dari kebijakan pembangunan ini ialah harus ada pemerataan dalam hal pembangunan ekonomi, lingkungan hidup dan sosial budaya. Pembaruan sikap tanggung jawab berikutnya ialah mengenai tata kelola lingkungan hidup yang baik. Dalam hal ini, pembaruan itu dimulai dari pemimpin suatu bangsa yang menjamin perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup yang baik melalui kebijakan-kebijakan yang dibuat pemerintah. Selain itu, pembaruan juga dilakukan dengan cara penguatan dan pelurusan desentralisasi atau otonomi daerah. Penguatan yang dilakukan terhadap otonomi daerah ialah dengan melakukan penguatan dan pemberdayaan kelembagaan otonomi daerah di bidang lingkungan hidup.

Penutup

Alam merupakan unsur terpenting bagi setiap makhluk hidup untuk mempertahankan kelangsungan hidupnya. Makhluk hidup itu terdiri atas manusia, hewan, tumbuhan, dan setiap makhluk hidup lainnya. Dalam lingkungan hidupnya masing-masing, mereka bertumbuh dan berkembang menjadi suatu komunitas-komunitas kecil maupun komunitas-komunitas yang besar. Setiap makhluk hidup itu memiliki ketergantungan satu sama lain. Mereka saling membutuhkan dalam banyak hal terutama dalam upaya

³⁵ *Ibid.*, 309.

³⁶ Pius Pandor, *Seni Merawat Jiwa Tinjauan Filosofis* (Jakarta: Obor, 2014), 204.

meneruskan kehidupannya dari generasi ke generasi. Alam sebagai lingkungan hidup setiap organisme itu hari demi hari terus mengalami perubahan yang signifikan. Perubahan itu mengarah kepada perubahan yang mengancam kehidupan setiap makhluk hidup yang tinggal di dalamnya. Hal itu dikarenakan oleh ulah manusia yang terus mengeksploitasi kekayaan alam tanpa memperhatikan keutuhan dan kelestarian lingkungan hidup, serta sesama demi memperoleh keuntungan pribadi atau kelompok tertentu.

Dalam upaya mencegah dan menangani permasalahan-permasalahan lingkungan hidup yang semakin memprihatinkan seperti sekarang ini, William Chang menegaskan perlunya suatu kerja sama dari setiap manusia untuk bersama-sama menemukan solusi guna menyelamatkan dan memulihkan krisis lingkungan hidup bersama. Manusia perlu menumbuhkan semangat peduli dan kesadaran akan pentingnya membangun sikap bertanggung jawab dalam memanfaatkan kekayaan alam yang ada. Manusia juga perlu ikut ambil bagian dalam upaya melindungi dan melestarikan keutuhan alam ciptaan dari kerusakan-kerusakan yang disebabkan oleh ketamakan dari sekelompok manusia itu sendiri. Gereja dalam hal ini sangat berperan penting dalam upaya menyuarakan untuk menyelamatkan dunia sebagai rumah bersama. Gereja tidak hanya berhenti pada suatu ajakan kepada semua umat manusia, tetapi juga harus diwujudkan melalui tindakan-tindakan yang nyata.

Daftar Pustaka

Buku:

- Chang, William. *Moral Spesial*. Yogyakarta: Kanisius, 2015.
- Fransiskus. *Ensiklik Laudato Si'*, Penerj. P. Martin Harun. Jakarta: Obor, 2015.
- Hendani, Amelia. *Memahami laudato si' bersama Thomas Berry*. Jakarta: Obor, 2018.
- Keraf, A. Sonny. *Krisis dan Bencana Lingkungan Hidup Global*. Yogyakarta: Kanisius, 2010.
- Pandor, Pius. *Seni merawat jiwa tinjauan filosofis*. Jakarta: Obor, 2014.
- Riyanto, Armada. *Katolisitas dialogal ajaran sosial gereja*. Yogyakarta: Kanisius, 2014.
- Riyanto, Armada. *Relasionalitas Filsafat Fondasi Interpretasi: Aku, Teks, Liyan, Fenomen*. Yogyakarta: Kanisius, 2018.

Website:

- https://id.wikipedia.org/wiki/William_Chang (Diakses pada 30 November 2021, 22.00 WIB).
- <https://www.facebook.com/180410215379649/posts/sejenak-bersama-william-chang-profesor-pertama-universitas-widya-dharma-pontiana/2819066058180705/> (Diakses pada tanggal 13 Desember 2020, 20.05 WIB).