

**INTERPRETASI M.QURAIISH SHIHAB DALAM MEMAKNAI
AYAY-AYAT AI-QURAN TENTANG LINGKUNGAN HIDUP**
(Studi Tafsir Al-Misbah)

Skripsi

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akhir Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Srata Satu (S1)
Prodi Ilmu Alquran dan Tafsir



Oleh :

TOMI DWI SUTANTO

NIM : E93215147

**FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL**

**SURABAYA
2019**

PERANYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Tomi Dwi Sutanto

NIM : E93215147

Jurusan : Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir

Dengan ini dinyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 1 Maret 2019

Saya yang menyatakan,



Tomi Dwi Sutanto

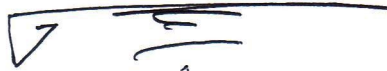
E93215147

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh **Tomi Dwi Sutanto** ini telah diperiksa dan disetujui
untuk diujikan

Surabaya, 1 Maret 2019

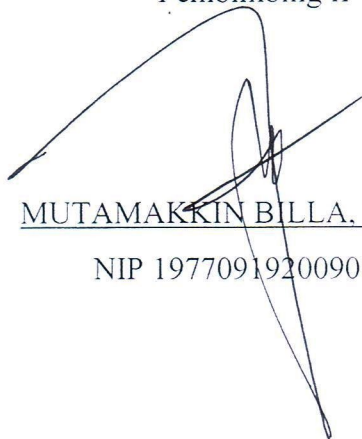
Pembimbing I



Dr. H. ABDUL DJALAL, M.Ag

NIP 197009202009011003

Pembimbing II



MUTAMAKKIN BILLA, Lc. M.Ag

NIP 197709192009011007

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Tomi Dwi Sutanto ini, telah dipertahankan di depan

Tim Penguji skripsi

Surabaya, 09 April 2019

Mengesahkan

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Fakultas Ushuluddin dan Filsafat



Dekan,

Dr. H. Sunawi, M.Ag
NIP. 196409181992031002

Tim Penguji:

Ketua,

Dr. H. Abdul Djalal, M.Ag
NIP. 197009202009011003

Sekretaris,

Naufal Cholily, M.Th.I
NIP. 198704722018011001

Penguji I,

Dr. H. Abd. Kholid, M.Ag
NIP. 196502021996031003

Penguji II,

Drs. H. Muhammad Syarief, M.H
NIP. 19561010019860310005



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Tomi Dwi Sutanto
NIM : E93215147
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Fisafat/Ilmu Alquran dan Filsafat
E-mail address : Tomydwisutanto@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Interpretasi M.Quraish Shihab dalam Memaknai Ayat-Ayat Alquran Tentang Lingkungan Hidup (Studi Tafsir Al-Misbah)

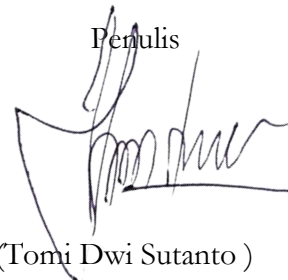
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 April 2019

Penulis



(Tomi Dwi Sutanto)

menyebabkan tampak dan terang serta diketahui dengan jelas. Lawannya adalah (بطن) bathana yang berarti terjadinya sesuatu di perut bumi sehingga tidak tampak. Kata (الفساد) al-Fasād, menurut al-Ashfahani, adalah keluarnya sesuatu dari keseimbangan, baik sedikit maupun banyak. Kata ini digunakan manunjukkan apa saja, baik jasmani, jiwa, maupun hal-hal lain. Al-Fasād juga diartikan sebagai antonim dari as-salah yang berarti manfaat atau berguna. Tetapi al-Biqā'i berpendapat bahwa yang dimaksud (الفساد) al-Fasād disini adalah kekurangan dalam segala hal yang dibutuhkan semua makhluk bukan hanya manusia saja. Sementara ulama membatasi pengertian kata al-Fasād, pada ayat ini dalam arti tertentu, seperti kemusyrikan, atau pembunuhan Qabil terhadap Habil, dan lain-lain. Pendapat-pendapat yang membatasi ini tidak memiliki dasar yang kuat.

M. Quraish Shihab memahaminya dalam arti kerusakan lingkungan karena ayat di atas mengaitkan fasād tersebut dengan kata darat dan laut. Ayat di atas menyebutkan darat dan laut sebagai tempat terjadinya fasād itu. Ini dapat diartikan bahwa daratan dan lautan menjadi arena kerusakan, misalnya dengan terjadinya pembunuhan dan perampokan, dengan kejadian seperti itu dapat diartikan bahwa darat dan laut sendiri telah mengalami kerusakan, ketidakseimbangan, serta kekurangan manfaat. Laut telah tercemar sehingga ikan mati dan hasil laut semakin berkurang. Daratan semakin panas sehingga terjadi kemarau panjang. Alhasil, keseimbangan lingkungan menjadi kacau. Dosa dan pelanggaran yang dilakukan manusia mengakibatkan gangguan keseimbangan di darat dan di laut.

Sebaliknya, ketiadaan keseimbangan di darat dan di laut mengakibatkan siksaan kepada manusia. Semakin banyak perusakan terhadap lingkungan, semakin besar pula dampak buruknya terhadap manusia. Semakin banyak dan beraneka ragam dosa manusia, semakin parah pula kerusakan lingkungan. Pada hakikatnya ini merupakan kenyataan yang tidak dapat dipungkiri lagi, lebih-lebih pada keadaan sekarang ini. Memang, Allah menciptakan semua makhluk saling berkaitan satu sama lain. Dalam keterkaitan keseimbangan dari yang terkecil hingga yang terbesar, dan semua tunduk dalam pengaturan Allah yang telah menciptakn segala isinya.

Bila terjadi gangguan pada keharmonisan dan keseimbangan, kerusakan terjadi baik itu besar maupun kecil, pasti berdampak pada seluruh bagian alam, termasuk manusia. Berbicara mengenai penafsiran, maka tidak akan lepas dari para tokoh penafsir itu sendiri. Semenjak masa Sahabat hingga sekarang ini telah lahir begitu banyak mufasir yang sangat berjasa di dalam menerangkan kandungankandungan al-Qur'an. Bukan hanya terbatas di daerah Arab, namun hampir di seluruh penjuru dunia terdapat mufasir yang berkompeten dalam bidangnya, termasuk di negara Indonesia. Para mufasir ini menafsirkan al-Qur'an dengan berbagai macam corak dan metode sesuai dengan kecenderungan, motivasi, misi, ragam ilmu, lingkungan serta situasi dan kondisi yang dialami oleh masing-masing mufasir.²⁴

²⁴ Hujair A.H.Sanaky, *Metode Tafsir (Perkembangan Metode Tafsir Mengikuti Warna dan Corak Mufasirin)*, (Jurnal: al-Mawardi, 2008), h.265

Salah satu mufasir Indonesia yang mengkaji berbagai aspek al-Qur'an dan mengkaji secara rinci posisi pentingnya al-Qur'an bagi komunitas Muslim adalah Muhammad Quraish Shihab.²⁵ M.Quraish Shihab menyatakan bahwa al-Qur'an selalu membutuhkan penafsiran, mengingat sifat redaksinya yang beragam, sarat dengan berbagai makna, serta selaras dengan tingkat kecerdasan dan pengetahuan para pembacanya.²⁶

Penafsirannya selalu berhubungan dengan tema-tema yang relevan dengan kondisi kekinian, dan salah satu fokus kajiannya adalah masalah lingkungan. Hal ini dapat dilihat dalam bukunya yang berjudul *Membumikan al-Qur'an*,

Fungsi dan Peran Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat di mana salah satu sub bab judul dalam buku tersebut adalah "Islam, Kependudukan dan Lingkungan Hidup". Berdasarkan pada latar belakang tersebut, peneliti tertarik untuk melakukan sebuah kajian terkait dengan penafsiran M.Quraish Shihab terhadap ayat-ayat yang berhubungan dengan lingkungan hidup. Berdasarkan pada penafsiran tersebut akan dapat diketahui implikasi-implikasi ayat-ayat al-Quran mengenai lingkungan hidup dan kontekstualisasinya. menurut M. Quraish Shihab. Hasil kajian ini diharapkan mampu memberikan kontribusi bagi umat manusia dalam upaya mengeseimbangkan lingkungan hidup.mengimplikasikan terhadap kegiatan sehari-harinya.interpretasi yang dilahirkan oleh M.Quraish Shihab

²⁵ Howard M.Federspiel, *Kajian Al-Qur'an di Indonesia dari Mahmud Yunus Hingga Quraish Shihab* (Bandung: Mizan, 1996), h.296.

²⁶ M.Quraish Shihab, *Membumikan Al-Qur'an: Fungsi dan Peranan Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat*,(Bandung: Mizan,2000), h.16

Konseptualisasi lingkungan dalam Islam merupakan pemahaman rasional terhadap ayat-ayat kauniyah yang terbentang di hadapan manusia, di samping ayat-ayat qauliyah yang cenderung menjelaskan tentang alam dan seluruh isinya. Lingkungan mengenal dua kata kunci yang sangat erat hubungannya dengan keserasian lingkungan hidup, yaitu ekologi dan ekosistem. Kata ekologi (ecology) berasal dari bahasa Yunani, oikos yang berarti rumah tangga dan kata logos yang berarti ilmu. Jadi ekologi dapat diartikan sebagai studi tentang rumah tangga makhluk hidup. Ilmu pengetahuan yang membicarakan tentang interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya.

Skripsi tatik maisaroh dari yang berjudul Akhlak terhadap lingkungan hidup dalam tafsir al-Misbah yang di dalamnya membahas tentang akhlak lingkungan hidup dan penafsiran ayat-ayat lingkungan hidup, dan disini lebih menekankan peranan akhlak.

Penelitian oleh Mansur BA, yang kemudian dijadikan dibukukan dengan judul “Pandangan Islam Terhadap Pengembangan Dan Kelestarian Lingkungan Hidup”, 1986. Hal yang dikupas adalah yang berkaitan dengan Allah, manusia, alam semesta, dan lingkungan hidup, pengembangan lingkungan hidup, dan pandangan islam terhadap pengembangan dan kelestarian lingkungan hidup dalam pembangunan indonesia. Pandangan hidup terhadap pengembangan dan kelestarian lingkungan hidup dalam pembangunan indonesia adalah baik sekali, karena bangsa indonesia dalam mengelola, mengembangkan, dan melestarikan lingkungan hidupnya dalam pembangunan indonesia seutuhnya dan pembangunan seluruh masyarakat Indonesia cocok dengan ajaran islam. Islam memerintahkan

umatnya agar membangun lahir batin, makmur material, dan spiritual, bahagia dunia dan akhirat tanpa berbuat kerusakan (pencemaran) yang dapat mengganggu ekologi dan mengurangi atau melenyapkan kemakmuran dan kebahagiaannya sebagaimana maksud yang terkandung dalam surat al-Qaṣaṣ/ 28: 77, Hūd/ 11: 61, dan alBaqarah/ 2:201.24

Skripsi Kusuma Sari Kartika Hima Darmayanti fakultas Ushuluddin IAIN semarang 2013. Judulnya: “Mahabah Menanamkan Cinta Lingkungan (Studi Kasus Di Pondok Pesantren “Bahrurrohmah AlHidayah” Boyolali)”. Dalam skripsi ini menyimpulkan cinta kepada Allah yang menjadi motivasi utama dalam setiap perbuatan merupakan pola dasar yang dibentuk oleh KH. Muhadi Mu’alim untuk para santri tarekat. Selain itu, memandang dari hakikat Allah, maka manusia dan alam (lingkungan) merupakan manifestasi Allah. Sehingga, ketika manusia itu mencintai Allah, sudah pasti seharusnya manusia itu juga mencintai lingkungan. Karena cinta itu bukan sekedar teori belaka, maka perwujudan cinta terhadap lingkungan di pondok pesantren “Bahrurrohmah alHidayah” ini dengan menjaga kelestarian hutan, berternak, dan bertani. Pola perwujudan cinta pada lingkungan ini yang lebih dikenal dengan “Teologi Lingkungan Sufistik”, yang dibangun dengan bingkai konsep pengesaan terhadap Allah, cinta kepada Allah, dan keberadaan manusia (manusia harus sadar diri) sebagai wakil Allah untuk menjaga lingkungan. Implementasi cinta lingkungan yang ditanamkan di pondok pesantren “Bahrurrohmah al-Hidayah” adalah dengan melestarikan hutan secara mandiri dengan menanam pohon sengon, bertani, dan berternak.

Dari uraian Skripsi-skripsi diatas banyak yang membahas tentang lingkungan hidup dari berbagai sudut pandang,yaitu dari berbagai tokoh dari abu bakar jabir al-jaziri yang membahas tentang ayat ayat lingkungan hidup.kemudian Mahabah Menanamkan Cinta Lingkungan (Studi Kasus Di Pondok Pesantren “Bahrurrohmah AlHidayah” Boyolali.berbeda dari Skripsi yang terdahulu karena penelitian ini, berupaya untuk mengangkat tema Interpretasi Quraish Shihab mengenai ayat-ayat tentang lingkungan hidup. yang mana pada penelitian tersebut berupaya menjelaskan bagaimana interpretasi M.Qurais Shihab terhadap ayat-ayat lingkungan hidup dan metode pendekatannya. Di dalam kitab tafsirnya tersebut di uraikan beberapa kajian penafsiran ayat-ayat lingkungan hidup. Oleh karena itu, menurut penulis hal tersebut menjadi pendorong penulis untuk melakukan penelitian ini agar manusia dapat mengetahui bagaimana yang seharusnya dilakukan manusia terhadap lingkungan hidupnya.

F. Metodologi Penelitian

1. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan model penelitian kualitatif. Menurut Bogdan dan Taylor penelitian dengan metode ini akan menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan. Disebut deskriptif karena penelitian akan berisi kutipan-kutipan data untuk memberi gambaran penyajian laporan tersebut.

memahami dan mencerna masalah-masalah yang akan dibahas. Adapun sistematika tersebut adalah sebagai berikut:

Bab I merupakan pendahuluan, yang berisi tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah, tinjauan kepustakaan, metode penelitian dan sistematika penulisan skripsi, dan hal-hal yang berkaitan dengan pembahasan penelitian yang penulis bahas dalam bab selanjutnya.

Bab II membicarakan gambaran umum tentang lingkungan hidup, sehingga akan diketahui tentang apa arti lingkungan hidup yang akan menjadi landasan teori.

Bab III berisi tentang Biografi M.Quraish Shihab, metode penafsiran dan corak Tafsir al-Misbah beserta karyanya dan interpretasi M.quraish Shihab tentang ayat ayat lingkungan hidup.

Bab IV berisi tentang analisis penafsiran sehingga di ketahui isi dari pokok penafsirannya.

Bab V merupakan penutup, yang mencakup kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan sekaligus saran-saran yang mendukung untuk perbaikan skripsi-skripsi yang akan datang.

kehidupan dan kesejahteraan, baik terhadap manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, maupun terhadap benda mati lainnya.

Lingkungan hidup yang terdiri dari biotik dan abiotik yang beradadalam suatu ruang tempat manusia berada, mempengaruhi manusia dan jasad hidup lain, di dalamnya terjadi hubungan timbal balik antar masing-masing komponen. Pada setiap pertumbuhan dan proses yang berhubungan dengan makhluk hidup, terutama manusia memiliki kaitan yang erat dengan lingkungan hidupnya untuk mengetahui hubungan dan kaitan makhluk hidup dengan lingkungannya, perlu memahami dan mengetahui konsep ekologi.¹⁰ Istilah ekologi berasal dari bahasa Yunani “Oikos” yang berarti “Rumah” atau “tempat untuk hidup” dan “logos” yang berarti “uraian atau ilmu”. Jadi secara etimologi ekologi berarti ilmu kerumahtangaan atau ilmu tentang rumah tangga makhluk hidup.¹¹ Sedangkan ekologi secara terminologi merupakan ilmu tentang hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya.¹² Dari defenisi ini terlihat bahwa pada hakikatnya permasalahan lingkungan hidup merupakan permasalahan ekologi, karena permasalahan lingkungan hidup merupakan problematika dari interaksi timbal balik antara makhluk hidup,khususnya manusia dengan lingkungan

¹⁰ Ekologi mengalami perkembangan bertahap, dan unsur ekologi telah ada dalam tulisan-tulisan filosof Yunani seperti tulisan *Aristoteles* dan *Hipocrates*. Namun baru pada abad ke-18 istilah ekologi berkembang menjadi ilmu yang tersusun secara sistematis dan objektif. Lihat Eugene P Odum, *Dasar-dasar Ekologi*, terjemahan oleh Tjahjono Samingan, Judul asli *Basic Ekologi dan Organisasi*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1992), Cet.ke-1, h. 3

¹¹ Lihat D Dwi djosepuro, *Ekologi Manusia dengan Lingkungannya*,(Jakarta: Erlangga,1994), Cet.ke-3, h. 1

¹² Otto Soemarwoto, *Analisa Mengenal Dampak Lingkungan*, (Yogyakarta: UGM Press, 2001), Cet.ke-9, h. 19

5. Asas kesinambungan

Makhluk yang beranekaragam yang menjalani proses kerja sama, persaingan dan adanya interaksi di antara makhluk hidup serta lingkungannya berlangsung secara terus menerus. Dengan kata lain, hubungan-hubungan tersebut harus berlangsung secara konsisten dan kontiniu. Apabila terputusnya jalinan kehidupan, akan terjadi keguncangan yang dapat menimbulkan kehancuran. Dengan terpenuhinya asas-asas tersebut diatas, dapat terciptanya suatu ekosistem yang stabil dan dinamis. Kestabilan ekosistem mewujudkan kehidupan yang selaras dan serasi, sehingga fungsi dan peranan makhluk ciptaan Allah berjalan sesuai dengan kodrat dan ketentuan yang telah ditetapkan-Nya.

B. Fungsi Lingkungan Hidup

Lingkungan hidup merupakan bagian yang mutlak dari kehidupan manusia. Dengan kata lain, lingkungan hidup tidak terlepas dari kehidupan manusia. Manusia mencari makan dan minum serta memenuhi kebutuhan lainnya dari ketersediaan atau sumber-sumber yang diberikan oleh lingkungan hidup dan kekayaan alam sebagai sumber pertama dan terpenting bagi pemenuhan berbagai kebutuhannya. Manusia makan daging hewan, yang juga merupakan bagian dari lingkungan. Dari lingkungan hidupnya, manusia memanfaatkan bagian-bagian lingkungan hidup seperti hewan-hewan, tumbuh-tumbuhan, air, udara, sinar matahari, garam, kayu, barang-barang tambang dan lain sebagainya untuk keperluan hidupnya. Tetapi tidak hanya manusia yang hidup seperti itu. Makhluk

Sutamihardja, merumuskan pencemaran adalah penambahan bermacam-macam bahan sebagai hasil dari aktifitas manusia ke lingkungan dan biasanya memberikan pengaruh yang berbahaya terhadap lingkungan itu. Sedangkan Munadjad Danusaputra merumuskan pencemaran lingkungan sebagai suatu keadaan dalam mana suatu materi, energi, atau informasi masuk atau dimasukkan didalam lingkungan oleh kegiatan manusia dan secara alami dalam batas-batas dasar atau kadar tertentu, hingga mengakibatkan terjadinya gangguan kerusakan atau penurunan mutu lingkungan, sampai lingkungan tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya, dilihat dari segi, kesehatan, kesejahteraan, dan keselamatan hayati.¹⁹ Pencemaran erat kaitannya dengan kegiatan manusia, antara lain berupa:

1. Kegiatan-kegiatan industri, dalam bentuk limbah, zat-zat buangan berbahaya seperti logam-logam berat, zat radio aktif, air buangan panas, juga dalam bentuk kepulan asap.
2. Kegiatan pertambangan, berupa terjadinya kerusakan instalasi, kebocoran, pencemaran buangan-buangan penambangan, pencemaran udara dan rusaknya lahan-lahan bahan pertambangan.
3. Kegiatan transportasi, berupa kepulan asap, naiknya suhu udara kota, kebisingan dari kendaraan bermotor, tumpahan-tumpahan bahan bakar terutama minyak bumi dari kapal-kapal tanker dan lain-lain.

¹⁹ Abdurrahman, *Pengantar Hukum Lingkungan Indonesia*, (Bandung: Alumni, 1986), Cet. Ke-2, h.

4. Kegiatan pertanian, terutama akibat dari residu pemakaian zat-zat kimia yang memberantas binatang-binatang pengganggu seperti insektisida, pestisida, herbisida, dan fungisida. Demikian pula pemakaian pupuk dan arorganis dan lain-lain.

2. Macam-Macam Pencemaran Lingkungan Hidup

Pada dasarnya pencemaran dan pengrusakan lingkungan hidup tidak mengandung perbedaan, karena unsur-unsur esensial keduanya adalah sama. Baik pencemaran lingkungan atau pengrusakan lingkungan adalah tindakan-tindakan yang menimbulkan perubahan baik langsung ataupun tidak langsung, pada intinya pencemaran dan pengrusakan menyebabkan lingkungan kurang atau tidak berfungsi lagi. Permasalahan pencemaran lingkungan yang harus kita atasi bersama di antaranya pencemaran air, tanah, sungai, dan pencemaran udara.

Perkotaan, kontaminasi sampah, hujan asam, perubahan iklim global, penipisan lapisan ozon, kontaminasi zat radio aktif, dan sebagainya. Untuk menyelesaikan masalah pencemaran lingkungan ini, tentunya kita harus mengetahui sumber pencemar, bagaimana proses pencemaran itu terjadi dan bagaimana langkah penyelesaian pencemaran itu sendiri. Proses pencemaran itu dapat terjadi secara langsung ataupun tidak langsung. Secara langsung yaitu bahan pencemar tersebut langsung berdampak meracuni sehingga mengganggu kesehatan manusia, hewan, dan tumbuhan atau mengganggu keseimbangan ekologi baik air, udara maupun tanah. Proses tidak langsung yaitu beberapa zat kimia bereaksi di udara, air, maupun tanah sehingga menyebabkan pencemaran.

being, yang memiliki kelebihan dari makhluk-makhluk lain. Manusia yang dikarunia akal pikiran merasa sebagai penguasa mutlak lingkungan. Paham antroposentrisme atau eksklusivisme berkembang pesat, seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta berkembangnya industri di negara-negara maju. Dengan paham atau pandangan ini manusia menjadi rakus, dengan kekuasaannya manusia menghalalkan segala cara untuk memperoleh apa yang diinginkannya. Dengan perbuatan manusia menyebabkan timbulnya kerusakan pada lingkungan dan pencemaran. Tahap keempat, yaitu holistik. Tahap ini merupakan perpaduan antara pandangan ekosentrisme dengan pandangan antroposentrisme. Tahapan holistik merupakan suatu upaya untuk dapat menggeser pandangan antroposentrisme. Tahapan holistik merupakan suatu upaya untuk dapat menggeser pandangan antroposentrisme yang telah berkembang karena kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Pada pandangan ini (holistik) manusia sebagai bagian integral dari lingkungan mempunyai kelebihan berupa potensi akal dan kebebasan dibandingkan dengan komponen lain dalam lingkungan. Pandangan holistik merupakan pandangan utuh terhadap lingkungan hidup. Hal ini perlu berdasarkan prinsip bahwa semua komponen kehidupan tentu saling berinteraksi dan berhubungan satu sama lain, saling mempengaruhi dan saling terkait.³⁰ Untuk itu, dalam pengelolaan lingkungan harus dilakukan secara sistematis. Manusia meskipun mempunyai kelebihan akal dan kebebasan, namun dalam penggunaannya terhadap lingkungan tidak dapat dilakukan secara mutlak, dengan menguasai

³⁰ Mohamad Soerjani dkk, Ed. *Lingkungan: Sumber Daya Alam dan Kependudukan dalam Pembangunan*, (Jakarta: UI Press, 1987), Cet.ke-1, h.13

merupakan proses daur energi, materi³¹ dan informasi antar komponen. Keseimbangan lingkungan akan tetap terjalin apabila komponen yang ada dalam ekosistem berproses secara normal tidak terganggu atau mengganggu. Keseimbangan dalam ekosistem akan terwujud apabila masing-masing komponen bertindak sesuai dengan nilai dan perilaku ekologisnya.³² Berdasarkan teori bio-ekosistem, perilaku ekologis manusia sama dengan perilaku ekologis spesies yang lainnya. Dalam teori ini tidak ada kelebihan manusia dalam ekosistemnya. Manusia sama dengan makhluk lain yang tunduk dengan hukum alam, yaitu ketentuan yang menetapkan peran fungsional setiap bagian alam. Disamping sama niche ekologis manusia dengan spesies lain, manusia menurut teori ini tidak ada pengaruh perilakunya terhadap ekosistem dan dalam menciptakan keserasian dan keseimbangan dalam lingkungan. Apabila dilihat dari konsep teori ini, manusia sebagai *super being* yang memiliki potensi dan kekuatan intelektual, moral dan budaya tidak mempunyai arti apapun dalam lingkungan. Potensi nalariah manusia dinafikan dan dianggap tidak ada. Dengan demikian kedudukan manusia sama dengan spesies lain. Disamping adanya sisi negative dalam konsep ini, juga mampu mengajarkan kepada

³¹ Materi adalah segala sesuatu yang ada pada suatu tempat tertentu dalam waktu tertentu pula. Materi diperlukan untuk susunan tubuh (manusia, hewan dan tumbuhan). Energy atau daya adalah sesuatu yang memberikan kemampuan untuk menjalankan kerja. Lihat Harun M Husein, *Lingkungan Hidup, Masalah, pengelolaan dan Penegakan hukumnya*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1995), Cet.ke-2, h. 8

³² Mujiono Abdillah, *Agama Ramah Lingkungan Perspektif al-Qur'an*, (Jakarta: Paramadina, 2001), Cet.ke-1, h. 165

individual dan eksternal sosial. Ada faktor individual (sebagai faktor internal) manusia mengatur lingkungan dalam rangka mewujudkan kesejahteraan ekonomi, sandang, pangan dan papan untuk memakmurkan manusia individu. Faktor individual ini bersifat subyektif dan relative tidak sama antara yang satu dengan yang lain. Sedangkan faktor eksternal sosial merupakan pengaruh dari masyarakat, budaya, tradisi maupun politik. Sama halnya dengan pengaruh individual, faktor eksternal juga bersifat subyektif, relative dan berubah-ubah. Dari penjelasan di atas dapat dilihat bahwa manusia di samping sebagai makhluk individual juga merupakan makhluk sosial. Dalam relevansinya dengan pemanfaatan dan pengaturan lingkungan bersifat relatif dan subyektif sesuai dengan dorongan dari manusia itu sendiri sebagai makhluk individual sosial. Hubungan antara manusia dengan lingkungan dalam teori geo- sosial-sistem merupakan hubungan yang terjalin secara timbal balik, dimana secara obyek manusia merupakan substansi dari suatu kesatuan ekosistem dan secara subyek dengan kemampuan akal dan motifasinya manusia dapat mengelola lingkungan dan sumber daya alam yang ada. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa manusia disamping dapat mengelola dan mengatur pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan dengan kualitas rasionalnya, juga mempunyai keterkaitan dan keterhubungan yang erat dengan lingkungan, dimana lingkungan memberikan pengaruh yang dominan bagi manusia. Apabila dilihat dari sudut pandang teori geo-sosial system manusia mendapat kebebasan untuk mengatur dan memberdayakan sumber daya alam dan

psikologis ada beberapa hal yang membuat manusia berbeda dengan spesies lain yaitu: Penalaran (reason) Symbolic capacities dalam dan untuk berkomunikasi seperti bahasa, isyarat dan lainnya . Manusia hidup dengan jangka waktu yang lalu, kini dan akan datang, membuat ia mengingat, mengalami dan mengharap sesuatu.³⁶ Dengan demikian secara fisik dan spiritual manusia dapat melakukan interaksi aktif dengan lingkungan. Hubungan timbal balik antara manusia dengan lingkungan secara fungsional akan berlangsung secara bebas dan bertanggungjawab dengan suatu kontrol dan kendali dari nilai-nilai moral dan agama. Manusia dengan segala potensi yang telah Allah SWT berikan memiliki peran dan mengatur, mengelola dan memanfaatkan sumber daya alam dan lingkungan. Oleh karena itu teori meta-sosial-sistem muncul untuk menyeimbangi teori geo-sosial-sistem dengan menegaskan bahwa manusia bukan hanya makhluk biotik dan makhluk rasional belaka, akan tetapi ada suatu potensi yang telah Tuhan berikan yaitu potensi spiritual agar manusia sebagai komponen dari lingkungan dan juga makhluk sosial, yang memiliki kebebasan dapat berlaku baik terhadap lingkungan. Dari teori meta-sosial-sistem ini dapat dilihat bahwa hubungan antara manusia dengan lingkungan selain hubungan timbal balik, juga hubungan pertanggungjawaban. Manusia akan mempertanggungjawabkan apa yang telah dilakukannya terhadap lingkungan. Karena konsekuensi logis dari suatu perbuatan adalah akibat dari apa yang telah dilakukan tersebut.

³⁶ Lihat Mohamad Soerjani dan Bahrin Samad, *Manusia dalam Keserasian Lingkungan*, (Jakarta: UI Press, 1993), h. 49

pengelompokan itu. Di setiap kelompok diberi judul, yang mengacu pada ayat- ayat yang akan dikaji. “Kelompok II (ayat 10-25).²⁷

Selanjutnya, M. Quraish Shihab memulai kajiannya dengan masuk pada ayat demi ayat dalam setiap surat sesuai kelompoknya masing-masing. Setiap ayat yang dipenggal, teks arabnya ditulis dan diterjemahkan. Di bawah teks terjemah, diberikan penafsiran secara luas atas ayat-ayat yang dikaji tersebut dengan gaya bahasa penulisan yang mudah dicerna segenap kalangan. Dalam proses menafsirkan ini, M. Quraish Shihab mengemukakan korelasi antar ayat, menguraikan asbab al-nuzl (jika ada), terkadang mengupas lebih dalam term-term tertentu dengan cara menulis term tersebut dalam bahasa Arab dan Arab latinnya disertai terjemahannya, juga terkadang menjadikan ayat atau hadis sebagai penafsiran dan tak jarang mengemukakan uraian penjelas sejumlah mufasir ternama sehingga menjadi referensi yang mumpuni, informatif dan argumentatif. Demikian sistematika penulisan tafsir al-Mishbah, dalam penafsirannya beliau mencoba menganalisa ayat-ayat al-Quran baik dari kosa kata, menjelaskan munasabah ayat, dilengkapi dengan pengutipan dari beberapa pakar tafsir seperti Sayyid Quttub, Sayyid Muhammad ThabatabaI, Sayyid Muhammad Thanthawi, Ibrahim Ibn Umar al-Biqal, serta beberapa pakar tafsir lainnya.

²⁷ Ibid., Vol. 5, h. 18. Kelebihan model teknis penampilan pengelompokan ayat dalam tafsir al-Mishbah, yang menitik beratkan pada nomor ayat, adalah memudahkan pembaca dalam mencari penjelasan tentang ayat tertentu, sesuai dengan yang diinginkan pembaca. Kelemahannya, pembaca tidak mengetahui tema pokok mengenai ayat yang teurai. Lihat: Islah Gusmian, Op. Cit., h. 125-126

B. Interpretasi M. Quraish Shihab Tentang Ayat ayat Lingkungan Hidup

Berdasarkan pada pandangan M. Quraish Shihab tersebut, terdapat beberapa konsep yang akan memunculkan sebuah gagasan kepada manusia untuk menjaga lingkungan hidup yang dapat dijadikan sebagai pedoman oleh seluruh anggota masyarakat. Dari interpretasinya tersebut melahirkan sebuah solusi untuk menjaga lingkungan hidup dengan cara membuat kebijakan hukum; menjalin kerja sama antara pemerintah, perusahaan, masyarakat dan kalangan akademisi; menjaga sumber daya alam; reboisasi; dan ramah lingkungan. Itu adalah hal yang tersirat dalam konsep ayat ayat lingkungan hidup yang di tafsirkannya. Diantaranya :

1. Membuat Kebijakan Hukum

Manusia yang mampu mengambil hikmah dari kejadian alam semesta hanyalah orang-orang yang mampu memfungsikan akalunya dengan baik. Sebagaimana disebutkan dalam QS. Āli ‘Imran (3): 190-191. Allah swt telah mengajak manusia untuk berpikir dan melihat makna tersembunyi dari setiap keajaiban ciptaannya. Pada QS. al-Baqarah (2): 30, M. Quraish Shihab menyatakan bahwa manusia ditunjuk sebagai khalifah dengan seluruh kemampuan yang diberikan. Hal ini menunjukkan bahwa manusia harus mengasah kemampuan mereka dalam menyelamatkan lingkungan. Keunggulan manusia atas makhluk-makhluk lain terletak pada akalunya. Dengan akal yang dimilikinya, manusia wajib memikirkan cara untuk memanfaatkan lingkungan dengan baik serta melindungi makhluk-makhluk lain yang hidup di dalamnya. Kelemahan manusia dalam mencermati fenomena alam merupakan salah satu penyebab

Dalam QS. Šād (38): 26, Allah swt telah memberikan contoh mengenai hal tersebut melalui kisah Nabi Daud as yang diangkat menjadi khalifah dan diperintahkan untuk berlaku adil di kalangan manusia. Oleh sebab itu, seorang pemegang kekuasaan atau pemerintah harus menjalin kerja sama yang baik dengan seluruh masyarakat, baik yang berasal dari kalangan pelaku industri maupun dari kalangan masyarakat umum. Peraturan-peraturan yang ditetapkan oleh pemerintah harus mampu menyangkut pihak-pihak terkait. Hal ini sejalan dengan pemikiran Ibnu Siena (370-425 H / 980-1033 M), seorang sarjana Muslim dan Filosof besar dunia, yang menyusun konsepsi-konsepsi politik tentang kenegaraan. Konsepsi-konsepsi politik tersebut terbagi menjadi lima macam, yaitu:

1. Lahirnya negara. Termasuk di dalamnya adalah concepts of man (konsep kemanusiaan), concepts of state (konsep kenegaraan), concepts of the family (konsep kekeluargaan), dan concepts of leadership (konsep kepemimpinan).
2. Pembentukan masyarakat baru. Termasuk di dalamnya adalah concepts of society and community (konsep kemasyarakatan), concepts of relations of entities (konsep hubungan persatuan), concepts of political, economical and social (konsep politik, ekonomi dan sosial).
3. Berdirinya negara adil makmur. Termasuk di dalamnya adalah concepts of social and political power (konsep kekuatan sosial politik), concepts of authority (konsep kekuasaan), concepts of distribution of rights and duties (konsep keseimbangan hak dan kewajiban).

4. Kepala negara. Termasuk di dalamnya adalah concepts of system of election (konsep sistem pemilihan), concepts of constitution (konsep konstitusi), concepts of law (konsep hukum).
5. Masyarakat internasional. Termasuk di dalamnya adalah concepts of whole nations as one family (konsep kekeluargaan berbagai negara), dan concepts of peace (konsep perdamaian).¹⁴

Pihak pemerintah di Indonesia yang bertugas dalam hal pemeliharaan dan pelestarian lingkungan hidup adalah Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Dalam rangka melaksanakan tugasnya, Menteri Lingkungan membuat beberapa Undang-undang dan Peraturan terkait dengan masalah lingkungan. Undang-undang dan Peraturan ini bertujuan untuk mengontrol perilaku masyarakat dalam mengelola lingkungannya, termasuk di dalamnya adalah Undang-undang dan Peraturan yang ditujukan kepada perusahaan atau para pelaku Industri. Adanya Undang-undang dan Peraturan khusus bagi perusahaan bertujuan untuk mengendalikan proses industri agar tidak berdampak buruk bagi lingkungan. Hal ini tidak lepas dari penggunaan mesin-mesin berteknologi tinggi serta pengerukan kekayaan alam secara besar-besaran tanpa adanya kontrol yang dapat menyebabkan timbulnya dampak negatif dalam kehidupan. Adanya Peraturan ini sesuai dengan firman Allah swt dalam QS. al-Ḥadīd (57): 20. Kegiatan industri yang menjanjikan keuntungan tidak akan lepas dari risiko yang harus dihadapi. Risiko yang buruk tidak hanya menimpa perusahaan terkait, namun masyarakat di sekitar kegiatan industri juga harus merasakan akibatnya.

¹⁴ Zainal Abidin Ahmad, *Negara Adil Makmur Menurut Ibnu Siena*, Teori Kenegaraan dari Filosoof dan Dokter Islam Kaliber Internasional, Jakarta: Bulan Bintang, 1974, h. 44-45

Seperti hasil buangan industri atau limbah yang mencemari air, tanah dan udara di lingkungan sekitar. Ketika risiko itu muncul, maka perusahaan yang mengadakan kegiatan industri tersebut dituntut untuk mempertanggungjawabkannya. Demikian pula dengan pemerintah yang akan mendapatkan keuntungan melalui pajak industri, juga harus ikut bertanggung jawab terhadap dampak negatif yang muncul.

Dalam teori ekonomi dinyatakan bahwa semua faktor produksi yang dilibatkan dalam proses produksi harus mendapatkan balas jasa. Karena yang menjadi pemilik sumber daya alam adalah pemerintah (berdasarkan UUD 1945 Pasal 33), maka pemerintah yang berhak mendapatkan nilai sewa sumber daya alam yang diambil dari alam serta modal lingkungan yang ikut hilang karena adanya kegiatan produksi yang bersangkutan. Balas jasa yang diberikan kepada modal alami tersebut adalah apa yang disebut royalti dan pungutan pajak lingkungan lainnya. Namun kenyataannya, di Indonesia di sektor kehutanan baru sekitar 15% nilai sewa sumber daya hutan yang dapat dikumpulkan oleh pemerintah, sisanya masih tercecer baik di tangan pengusaha maupun di tangan berbagai pihak yang semestinya tidak berhak menerimanya.¹⁵ Penerapan sanksi administratif untuk melindungi lingkungan hidup telah dilakukan pemerintah bagi perusahaan-perusahaan yang melakukan kegiatan industri. Hal ini tertera dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 02 Tahun 2013. Namun tidak semua perusahaan mentaati peraturan tersebut. Selain itu, pemerintah juga membuat peraturan dalam upaya penyelamatan lingkungan dari

¹⁵ M. Suparmoko, "*Kebijaksanaan Pendanaan Lingkungan Hidup di Masa Mendatang*", *Bisnis dan Ekonomi Politik, Quarterly Review of the Indonesian Economy*, Volume 8, No 1, April 2007, h. 17.

menyebabkan kekacauan ekosistem. Akibatnya, kerusakan terjadi di hampir seluruh penjuru dunia, baik di darat maupun di laut. Sebagaimana firman Allah swt dalam QS. ar-Rūm (30): 41 yang menyebutkan bahwa seluruh kerusakan di darat dan di laut adalah akibat dari perbuatan manusia. Sumber daya alam di dunia ini terbagi menjadi dua macam, yaitu sumber daya alam yang dapat diperbaharui dan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui selalu dapat dimanfaatkan oleh makhluk hidup dalam jangka waktu yang panjang karena manusia mampu mengusahakannya. Sementara sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui akan mengalami penurunan jumlah hingga pada akhirnya akan habis dimanfaatkan oleh makhluk hidup.²⁴ Manusia sebagai satu-satunya makhluk berakal di muka bumi ini memiliki hak untuk memanfaatkan segala fasilitas yang telah tersedia. Namun semua kenikmatan tersebut memiliki batasan yang harus dipatuhi. Sumber daya alam yang tersedia tidak selamanya dapat dimanfaatkan dengan mudah jika tidak diimbangi dengan pelestariannya. Meskipun sumber daya alam yang dapat diperbaharui adalah sumber daya alam yang dapat dimanfaatkan oleh manusia sepanjang waktu, namun pada saatnya ia juga akan mengalami kepunahan. Hal ini akan terjadi jika tidak ada upaya dari pihak konsumen untuk mengadakan pembaharuan. Demikian pula dengan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui. Pemakaian secara berlebihan terhadap sumber daya alam ini akan mengakibatkan semakin tipisnya persediaan yang ada. Hal ini berakibat pada musnahnya sumber daya alam ini dalam waktu yang singkat. Berbagai kegiatan

²⁴ Suwarno dan Hotimah, *Serba Tahu tentang Sains Ilmu Pengetahuan Alam*, Yogyakarta: Tugu, 2009, h. 186-187.

industri yang berorientasi pada pemngambilan keuntungan sebesar-besarnya tanpa mempedulikan kehidupan generasi mendatang adalah salah satu contoh kegiatan yang memperpendek usia sumber daya alam tersebut. Allah swt telah menempatkan manusia di muka bumi dan memberikan amanah kekhalifahan kepadanya sehingga ia wajib menjaga sumber daya alam yang ada. Hal ini ditegaskan dalam QS. an-Nūr (24): 55. Segala sarana yang telah disediakan untuk kebutuhan makhluk di muka bumi tidak akan kekal selamanya. Sumber daya alam, atau yang di dalam QS. al-A'rāf (7): 24 dan QS. an-Nāzi'āt (79): 33 disebut dengan matā' adalah sebuah kesenangan yang memiliki sifat mudah diperoleh namun juga mudah lenyap. Seluruh kekayaan sumber daya alam adalah matā' yang bersifat sementara. Allah swt yang telah menciptakannya dan hingga pada saatnya, Allah swt akan mengembalikan ciptaan tersebut. Dalam QS. asy-Syu'ārā' (26): 151-152 tersirat makna bahwa sifat berlebihan yang hinggap pada diri manusia adalah pemicu timbulnya sikap ketidakpedulian pada lingkungan. Sifat berlebihan ini cenderung mendorong manusia untuk senantiasa berbuat kerusakan di muka bumi. Padahal dalam QS. al-Mu'min (40): 57 dijelaskan bahwa penciptaan langit dan bumi itu lebih rumit daripada penciptaan manusia. Dengan demikian manusia tidak pantas untuk bersikap sombong dan melampaui batas, karena manusia tidak akan sanggup menguasai bumi tanpa izin dari Allah swt. Sikap boros dan eksploitasi berlebihan menyebabkan kerusakan alam dan menimbulkan bencana, seperti pemiskinan kesuburan tanah dengan turunnya produktivitas pertanian, banjir dan tanah longsor, kekeringan dan kebakaran hutan maupun lahan, dan lain sebagainya. Penggunaan energi berlebihan memperburuk

kondisi sumber daya alam yang tersisa. Tindakan yang dapat dilakukan untuk menekan angka pemanasan global adalah mengurangi intensitas penggunaan energi dengan menekan cemaran energi, serta mengembangkan bahan bakar nabati dari produk pangan. Upaya menjaga sumber daya alam harus di mulai sedini mungkin dan dari hal terkecil sekalipun. Contohnya adalah menghemat penggunaan air bersih, menghemat sumber energi seperti listrik, gas dan lain sebagainya. Perbaikan tingkah laku sehari-hari harus diperhatikan dan ditekankan kembali. Seperti menggunakan air secukupnya ketika mandi dan memasak, mematikan lampu ketika sudah terang, tidak meninggalkan setrika dalam keadaan menyala, melepas pengisi baterai ketika baterai sudah penuh, mematikan air conditioner ketika ruangan kosong, tidak meninggalkan kompor yang menyala, dan lain sebagainya. Banyak yang menyepelekan hal-hal kecil semacam ini, namun hal inilah yang memiliki peran besar dalam menjaga sumber daya alam.

4. Reboisasi

Maraknya pembalakan hutan secara liar menimbulkan kerusakan di permukaan bumi. Hutan-hutan akan kehilangan fungsi utamanya sebagai paru-paru dunia. Perubahan lahan hutan menjadi areal pertanian maupun perkebunan, pengambilan hasil hutan dan pembukaan lahan yang kurang mengindahkan kelestarian hutan akan memberikan dampak yang buruk bagi masyarakat. Udara semakin kotor dan berdebu akibat perubahan hutan menjadi kota, penebangan pohon-pohon, pembangunan gedung-gedung pencakar langit, penutupan sawah

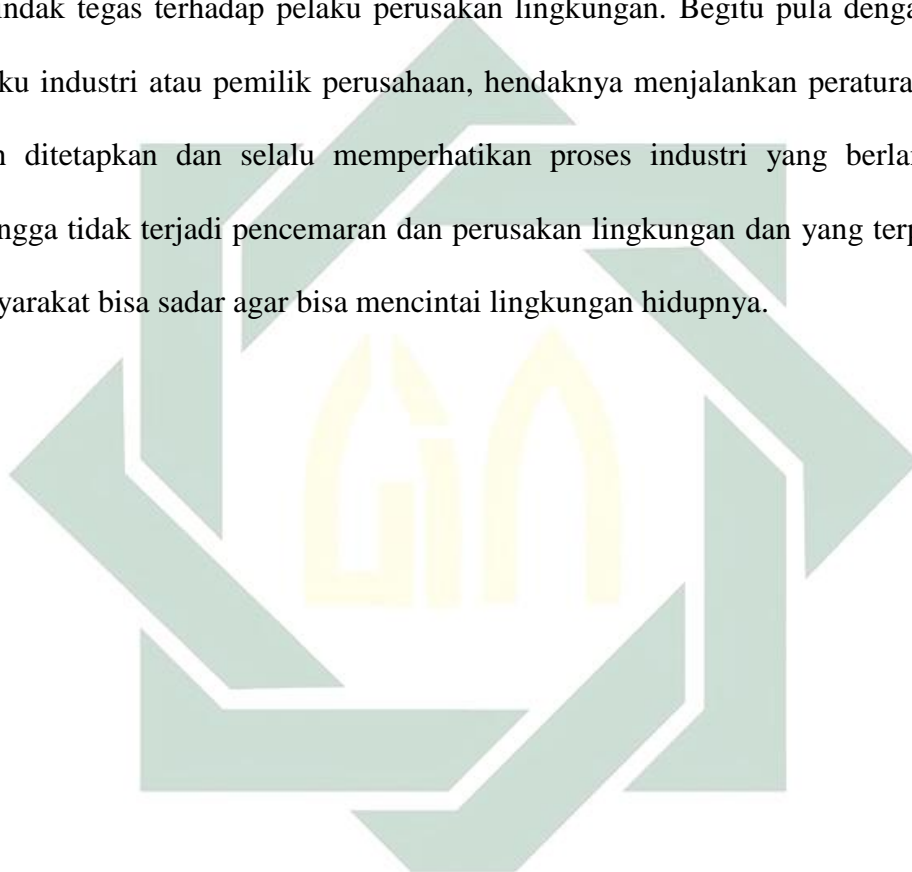
menjadi beton, dan aktivitas-aktivitas lain yang tidak terkontrol.²⁵ Kabut asap tebal menyelimuti hampir seluruh wilayah Riau pada pertengahan Juni 2013, dan menyebabkan terganggunya aktivitas maupun kesehatan masyarakat. Kabut asap ini dipicu oleh pembakaran hutan sebagai upaya pembukaan lahan baru.²⁶ Pada bulan Desember 2013 di Pulau Jawa tercatat 85 kejadian bencana banjir yang tersebar di 21 Provinsi. Banjir ini menyebabkan 29 jiwa meninggal dan hilang, 16 jiwa luka-luka serta 136 ribu lebih warga terdampak dan mengungsi. Selain itu, banjir juga menyebabkan lebih dari 35 ribu unit rumah terendam, 197 rumah rusak berat, 1.648 rumah rusak sedang, dan 1.917 rumah rusak ringan. Bencana-bencana yang terjadi adalah akibat dari tidak tersedianya lahan serapan air. Jauh sebelum terjadinya bencana-bencana tersebut, Allah swt telah mengisyaratkan dalam QS. al-Baqarah (2): 11-12 bahwa manusia merasa sombong dan tidak menyadari kerusakan yang dibuatnya di muka bumi. Padahal Allah swt telah mengingatkan dalam QS. Hūd (11): 85 agar manusia tidak melakukan kerusakan hanya karena mengikuti hawa nafsunya. Keuntungan yang diperoleh dari tindak perusakan hutan tidak sebanding dengan kerugian yang didapatkan.

Fakta-fakta tersebut menuntut adanya sebuah kebijakan dari seluruh lapisan masyarakat untuk memperbaiki seluruh kerusakan. Reboisasi atau penanaman kembali hutan yang telah ditebang (tandus, gundul) adalah salah satu langkah yang harus dilakukan untuk mengurangi dampak global warming. Manfaat lain yang dapat diperoleh dari reboisasi adalah mengurangi erosi tanah oleh angin dan

²⁵ Valerina Daniel, *Easy Green Living, Langkah Mudah Menyelematkan Bumi dari Kisah-kisah Inspiratif Seoran Duta Lingkungan*, Jakarta: Hikmah, 2009, hlm. xv

²⁶ Gema BNPB, *Ketangguhan Bangsa dalam Menghadapi Bencana*, September 2013, Volume 4, No. 2, hlm. 5

Oleh karena itu, peneliti memberikan saran kepada seluruh lapisan masyarakat untuk menumbuhkan kesadarannya dalam hal lingkungan hidup agar senantiasa di amati dan dijaga. Pemerintah diharapkan mampu membuat kebijakan hukum dan peranturan untuk menangani masalah lingkungan serta menjalankannya dan bertindak tegas terhadap pelaku perusakan lingkungan. Begitu pula dengan para pelaku industri atau pemilik perusahaan, hendaknya menjalankan peraturan yang telah ditetapkan dan selalu memperhatikan proses industri yang berlangsung sehingga tidak terjadi pencemaran dan perusakan lingkungan dan yang terpenting masyarakat bisa sadar agar bisa mencintai lingkungan hidupnya.



- Mawardi, Ahmad Imam, *Fiqh Minoritas, Fiqh al-Aqalliyāt dan Evolusi Maqāshidal-Syarī'ah dari Konsep ke Pendekatan*, Yogyakarta: Lkis Group, 2012.
- Mawardi, Muhjiddin, "Pemanasan Global dan Perubahan Iklim: Perlukah Pendekatan Agama?", *Jurnal Inovasi* No. 1 Tahun XVIII. 2008.
- Mu'izudin, Abd. Wakhid, "Konsep Pelestarian Lingkungan Hidup (Studi Komparatif Penafsiran Ibnu Kaṣīr dan Bisyrī Muṣṭāfā)", Skripsi Fakultas Ushuluddin Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2010.
- Muhadjir, Noeng, *Metode Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta: Rake Sarasin, 1996.
- Nazir, Moh, *Metode Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2011.
- Qaththan, Manna' al-, *Pengantar Studi Ilmu al-Qur'an*, terj. Aunur Rafiq el-Mazni, Jakarta: Pustaka al-Kautsar, 2009.
- Sanaky, Hujair A. H., "Metode Tafsir (Perkembangan Metode Tafsir Mengikuti Warna atau Corak Mufassirin)", dalam *Jurnal al-Mawarid* Edisi XVIII Tahun 2008.
- Shiddieqy, Teungku Muhammad Hasbi ash-, *Pengantar Hukum Islam*, Semarang: Pustaka Rizki Putra, 1997.
- Shihab, M. Quraish *Membumikan al-Qur'an; Fungsi dan Peran Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat*, Bandung: Mizan, 1993 dan 2000.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 1, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 2, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 4, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 5, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 6, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 7, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an* volume 9, Jakarta: Lentera Hati, 2005.

- Shihab, M. Quraish, Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an volume 10, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an volume 11, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an volume 12, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, Tafsir al-Mishbāh: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an volume 13, Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shihab, M. Quraish, Wawasan al-Qur'an, Tafsir Maudhu'i atas Pelbagai Persoalan Umat, Bandung: Mizan, 1996.
- Skinner, B.F., Ilmu Pengetahuan dan Perilaku Manusia, Terj. Maufur, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2013.
- Soehadha, Moh, Metode Penelitian Sosial Kualitatif untuk Studi Agama, Yogyakarta: Suka Press UIN Sunan Kalijaga, 2013.
- Soemarwoto, Otto, Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2003.
- Subagyo, P. Joko, Metode Penelitian dan Praktek, Jakarta: Rhenika Cipta, 1991.
- Sumarjito, Strategi Tembus Perguruan Tinggi Favorit Biologi, Yogyakarta: Andi Offset, 2008.
- Suparmoko, M., "Kebijaksanaan Pendanaan Lingkungan Hidup di Masa Mendatang", Bisnis dan Ekonomi Politik, Quarterly Review of the Indonesian Economy, Volume 8, No 1, April 2007.
- Suryadilaga, Alfatih, dkk, Metodologi Ilmu Tafsir, Yogyakarta: Teras, 2005.
- Suwarno dan Hotimah, Serba Tahu tentang Sains Ilmu Pengetahuan Alam, Yogyakarta: Tugu, 2009.
- Thalhah, M. dan Ahmad Mufid, Fiqih Ekologi, Menjaga Bumi Memahami Makna Kitab Suci, Yogyakarta: Total Media, 2008.
- Tim Depag RI, Alquran dan terjemahannya (Semarang : Kumudasmoro Grafiindo, 1994),
- Tuhuleley, Said, "Dari Global Warming ke Global Wisdom" Jurnal Inovasi No. 1 Tahun XVIII. 2008.
- Wardhana, Wisnu Arya, Dampak Pencemaran Lingkungan, Yogyakarta: Andi Offset, 1995. Yafie, Ali, Merintis Fiqh Lingkungan Hidup, Jakarta: Yayasan Amanah, 2006.

