

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Avenell, S. (2017). *Transnational Japan in the Global Environmental Movement*. University of Hawai'i Press.
- Bakry, D. U. (2017). *Dasar-Dasar Hubungan Internasional*. Depok: Kencana.
- Berglund, O., & Schmidt, D. (2020). *Extinction Rebellion and Climate Change Activism Breaking the Law to Change the World*. Bristol: Springer Nature Switzerland AG.
- Doherty, B. (2002). *Ideas and Actions in the Green Movement*. London, United Kingdom: Taylor & Francis Group.
- Hallam, R. (2019). The Civil Resistance Model. Dalam E. Rebellion, *This Not a Drill; an Extinction Rebellion Handbook* (hal. 99-105). London: Penguin Books.
- Jackson, R., & Sorensen, G. (2013). *Pengantar Studi Hubungan Internasional*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Knights, S. (2019). Introduction: The Story So Far. Dalam E. Rebellion, *This Is Not A Drill: An Extinction Rebellion Handbook* (hal. 11). London: Penguin Books.
- McNern, R. (2019). One by One: a Media Strategy. Dalam E. Rebellion, *This Is Not a Drill an Extinction Rebellion Handbook* (hal. 126-130). London: Penguins Books.
- O'Neill, K. (2009). *The Environment and International Relations*. New York: Cambridge University Press.
- Porta, D. D., & Tarrow, S. (2005). *Transnational Protest and Global Activism (People, Passions and Power)*. Rowman & Littlefield Publishers, Inc.
- Rootes, C. (2014). *Environmental Movements; From the Local to the Global*. New York: Routledge.
- Tarrow, S. (2005). *The New Transnational Activism*. New York, United States of America: Cambridge University Press.
- Wuebbles, D. J. (2018). Climate Change in the 21st Century: Looking Beyond the Paris Agreement. Dalam C. Murphy, P. Gardoni, & R. Mckim, *Climate Change and Its Impacts; Risks and Inequalities* (hal. 15-38). Cham: Springer.
- Wong, K., & Pape, M. (2015). *Climate Change*. Momentum Press.

Jurnal

- Alroy, J. (2008). Dynamics of origination and extinction in the marine fossil record. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 105.
- Dalton, R. J., & Recchia, S. (2003). the Environmental Movement and the Modes of Political Action. *Comparative Political Studies*, 743-771.
- Gunningham, N. (2019). Averting Climate Catastrophe: Environmental Activism, Extinction Rebellion and Coalitions of Influence. *King's Law Journal*, 1-2.
- Ginanjari, W. R., & Mubarrok, A. Z. (2020). Civil Society and Global Governance: The Indirect Participation of Extinction Rebellion in Global Governance on Climate Change. *Journal of Contemporary Governance and Public Policy*, 43-44.
- Rootes, C., & Brulle, R. (2013). Environmental Movement. *The Wiley-Blackwell Encyclopedia of Social and Political Movements*, 1-7.

Website

- Australian Broadcasting Corporation. (2019, Mei 2). *ABC*. Diambil kembali dari After weeks of protests, UK becomes first country to declare 'climate emergency': <https://www.abc.net.au/triplej/programs/hack/uk-becomes-first-country-in-world-to-declare-climate-emergency/11074582>
- Adiyoso, W. (2020, Januari 6). *Banjir besar di Jakarta awal 2020: penyebab dan saatnya mitigasi bencana secara radikal*. Diambil kembali dari The Conversation: <https://theconversation.com/banjir-besar-di-jakarta-awal-2020-penyebab-dan-saatnya-mitigasi-bencana-secara-radikal-129324>
- Australian Academy of Science. (2020). *Australian Academy of Science*. Diambil kembali dari The Science of Climate Change: <https://www.science.org.au/learning/general-audience/science-climate-change/1-what-is-climate-change>
- BBC. (2019, Mei 1). *UK Parliament declares climate change emergency*. Diambil kembali dari BBC: <https://www.bbc.com/news/uk-politics-48126677>
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2021). *Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*. Diambil kembali dari Perubahan Iklim: <https://www.bmkg.go.id/iklim/?p=tren-suhu>
- BBC. (2018, November 17). *BBC*. Diambil kembali dari Extinction Rebellion Protests Block London Bridges: <https://www.bbc.com/news/uk-england-london-46247339>
- CIA. (2021, Mei 19). *THE WORLD FACTBOOK*. Diambil kembali dari Indonesia: <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/indonesia/#geography>

- CIA. (2020, Maret 15). *The World Factbook*. Diambil kembali dari Central Intelligence Agency: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/et.html>
- CNN Indonesia. (2019, Juni 15). *Vanuatu, 'Kepulauan Surga' yang Terancam Musnah dari Bumi*. Dipetik Maret 2021, dari CNN Indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20190615161313-269-403551/vanuatu-kepulauan-surga-yang-terancam-musnah-dari-bumi>
- Carrington, D. (2020, Januari 7). *Heatwaves in 2019 led to almost 900 extra deaths in England*. Diambil kembali dari The Guardian: <https://www.theguardian.com/world/2020/jan/07/heatwaves-in-2019-led-to-almost-900-extra-deaths-in-england>
- Dale, B., & Stylianou, N. (2020, Desember 7). *BBC*. Diambil kembali dari What will climate change look like near me?: <https://www.bbc.co.uk/news/resources/idt-d6338d9f-8789-4bc2-b6d7-3691c0e7d138>
- Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim. (2021). *Tentang Direktorat Jenderal PPI*. Retrieved from Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim: <http://ditjenppi.menlhk.go.id/tentang-kami-ppi/pengantar.html>
- Extinction Rebellion. (2021). *About Us: Extinction Rebellion*. Diambil kembali dari Extinction Rebellion: <https://extinctionrebellion.uk/the-truth/about-us/>
- Extinction Rebellion. (2021). *Extinction Rebellion*. Diambil kembali dari Tell The Truth: <https://extinctionrebellion.uk/the-truth/about-us/>
- Extinction Rebellion US. (2021). *Extinction Rebellion US*. Diambil kembali dari Demand: <https://extinctionrebellion.us>
- Extinction Rebellion. (2020). *Extinction Rebellion*. Diambil kembali dari What is XR?: <https://rebellion.global/about-us/>
- Extinction Rebellion. (2021). *Campaigns: Extinction Rebellion*. Retrieved from Extinction Rebellion: <https://extinctionrebellion.uk/act-now/campaigns/>
- Harsa, A. N. (2020, Februari 28). *Who, What, Why: Extinction Rebellion Indonesia*. Diambil kembali dari Whiteboard Journal: <https://www.whiteboardjournal.com/ideas/human-interest/who-what-why-extinction-rebellion-indonesia/>
- Hayward, S. (2019, Mei 10). *Ecologist*. Diambil kembali dari Extinction Rebellion and anti-capitalist politics: <https://theecologist.org/2019/may/10/extinction-rebellion-and-anti-capitalist-politics>

- Kirby, A. (2000, Juni 2). *Dawn of a Thirsty Century*. Diambil kembali dari BBC: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/755497.stm>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021, Juli 13). *Profil Kementerian LHK*. Retrieved from Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan: <https://www.menlhk.go.id/site/post/101>
- Met Office. (2021). *Met Office*. Retrieved from Climate change in the UK: <https://www.metoffice.gov.uk/weather/climate-change/climate-change-in-the-uk>
- Monbiot, G. (2019, Oktober 16). *Today, I aim to get arrested. It is the only real power climate protesters have*. Diambil kembali dari The Guardian: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/oct/16/i-aim-to-get-arrested-climate-protesters>
- NASA. (2021). *NASA*. Diambil kembali dari The Effects of Climate Change: <https://climate.nasa.gov/effects/>
- Rathi, A. (2019, Mei 1). *Extinction Rebellion Succeeded Where Most Climate Protests Fail*. Diambil kembali dari Quartz: <https://qz.com/1608619/extinction-rebellion-succeeded-where-most-climate-protests-fail/>
- Rose, S. (2019, April 16). *The Guardian*. Diambil kembali dari How the symbol for extinction became this generation's peace sign: <https://www.theguardian.com/artanddesign/shortcuts/2019/apr/16/how-the-symbol-for-extinction-became-this-generations-peace-sign>
- Ross, F. (2020, November 18). *The climate emergency will shape policy across the UK*. Diambil kembali dari Pinsent Masons: <https://www.pinsentmasons.com/out-law/analysis/the-climate-emergency-policy-uk>
- Soesilo, I. (2014, April 26). *The Jakarta Post*. Diambil kembali dari Climate change: Indonesia's adaptation and mitigation efforts: <https://www.thejakartapost.com/news/2014/04/26/climate-change-indonesia-s-adaptation-and-mitigation-efforts.html>
- The Guardian. (2018, Oktober 26). *Facts about our ecological crisis are incontrovertible. We must take actions letters*. Dipetik Januari 2021, dari The Guardian: <https://www.theguardian.com/environment/2018/oct/26/facts-about-our-ecological-crisis-are-incontrovertible-we-must-take-action>

Turne, C. (2019, Mei 2). *The Conversation*. Diambil kembali dari UK becomes first country to declare a 'climate emergency': <https://theconversation.com/uk-becomes-first-country-to-declare-a-climate-emergency-116428>

Taylor, M. (2020, Agustus 4). *The Guardian*. Diambil kembali dari The evolution of Extinction Rebellion: <https://www.theguardian.com/environment/2020/aug/04/evolution-of-extinction-rebellion-climate-emergency-protest-coronavirus-pandemic>

Taylor, M. (2019, April 30). *Two-thirds of Britons agree planet is in a climate emergency*. Diambil kembali dari The Guardian: <https://www.theguardian.com/environment/2019/apr/30/two-thirds-of-britons-agree-planet-is-in-a-climate-emergency>

Taylor, M., & Gayle, D. (2018, November 17). *The Guardian*. Diambil kembali dari Dozens arrested after climate protest blocks five London bridges: <https://www.theguardian.com/environment/2018/nov/17/thousands-gather-to-block-london-bridges-in-climate-rebellion>

The Guardian. (2018, Oktober 26). *The Guardian*. Diambil kembali dari Facts about our ecological crisis are incontrovertible. We must take action: <https://www.theguardian.com/environment/2018/oct/26/facts-about-our-ecological-crisis-are-incontrovertible-we-must-take-action>

United Nations Framework Convention on Climate Change. (2021). *UNFCCC Process-and-meetings*. Diambil kembali dari United Nations Framework Convention on Climate Change: <https://unfccc.int/process-and-meetings>

Varghese, S. (2019, Oktober 12). *Here's the secret to Extinction Rebellion's explosive growth*. Diambil kembali dari Wired: <https://www.wired.co.uk/article/extinction-rebellion-news-growth>

Wills, E., & Tobin, O. (2019, April 25). *Extinction Rebellion activists gather in Hyde Park to mark end of disruptive protests with 'closing ceremony'*. Diambil kembali dari Evening Standard: <https://www.standard.co.uk/news/london/extinction-rebellion-protesters-gather-in-london-to-mark-end-of-demonstrations-with-closing-ceremony-a4126796.html>

XR GLobal Support. (2021). *Extinction Rebellion*. Diambil kembali dari Extinction Rebellion about us: <https://rebellion.global/about-us/>

Laporan

Extinction Rebellion. (2019). *A Declaration of International Non-Violent Rebellion Against the World's Governments for Criminal Inaction on the Ecological Crisis*. Extinction Rebellion.

Extinction Rebellion Indonesia. (2021). *Panduan Pergerakan*. Extinction Rebellion Indonesia.

Extinction Rebellion. (2020). *XR Global Support Annual Report 2020*. London: Extinction Rebellion.

Matthews, J. R. (2018). *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change.*, IPCC. IPCC.

Met Office. (2018). *UKCP18 National Climate Projections*. London: Met Office.

National Audit Office. (2015). *A Short Guide to the Department for Environment, Food & Rural Affairs*. National Audit Office.

United Nations Development Programme . (2021). *Peoples' Climate Vote*. UNDP dan University of Oxford.

Dokumen dari Internet

Extinction Rebellion. (2019, September 18). *Extinction Rebellion*. Diambil kembali dari XR UK Self-Organising System Constitution: https://docs.google.com/document/d/1eagcC4DJ1wFYxIikGKiF9SvsYCWybxSBhL-FIf4zr_8/edit#

Wawancara

Iskandar, W. (2021, Juni 20). (F. Aidhil, Pewawancara)

**UPAYA GERAKAN *EXTINCTION REBELLION* DALAM MERESPON
ISU PERUBAHAN IKLIM DI INGGRIS DAN DI INDONESIA**

Penulis

Fadil Aidhil

Pembimbing I

H. Darwis, MA., Ph.D

Pembimbing II

Pusparida Syahdan, S.Sos., M.Si

ABSTRACT

This study aims to identify and explain the efforts that have been made by the Extinction Rebellion movement in responding to the issue of climate change in the UK and in Indonesia and its effects. To achieve this goal, the research method used is descriptive analytic by using data obtained through literature study and direct interviews. In analyzing the data, qualitative analysis techniques were used.

The results of this study indicate that Extinction Rebellion in responding to climate change issues that occur in the UK and in Indonesia, has three main demands and uses the Non-Violent Direct Action method or peaceful protest as its main strategy. It aims to create disruption which is expected to increase public and government awareness in overcoming the issue of climate change. As for the effectiveness of using this method, the Extinction Rebellion UK has succeeded in achieving its first demand, namely UK parliament declares climate and environmental emergency. Meanwhile, for Extinction Rebellion Indonesia is still making various efforts to achieve its three demands.

Keywords: extinction rebellion, climate change, environmental movemenent

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menjelaskan mengenai upaya yang telah dilakukan oleh gerakan *Extinction Rebellion* dalam merespon isu perubahan

iklim di Inggris dan di Indonesia serta pengaruhnya. Untuk mencapai tujuan tersebut, metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan menggunakan data yang diperoleh melalui studi pustaka dan wawancara secara langsung. Dalam menganalisis data tersebut, digunakan teknik analisis kualitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Extinction Rebellion* dalam merespon isu perubahan iklim yang terjadi di Inggris dan di Indonesia, memiliki tiga tuntutan utama serta menggunakan metode *Non-Violent Direct Action* atau aksi protes damai sebagai strategi utamanya. Hal tersebut bertujuan untuk menciptakan *disruption* yang diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat dan pemerintah dalam mengatasi isu perubahan iklim. Adapun efektivitas penggunaan metode tersebut, *Extinction Rebellion* Inggris telah berhasil mencapai tuntutan pertamanya yaitu parlemen Inggris mendeklarasikan darurat iklim. Sementara itu, untuk *Extinction Rebellion* Indonesia hingga saat masih terus melakukan berbagai upaya dalam mencapai ketigauntutannya.

Kata kunci: extinction rebellion, perubahan iklim, environmental movement

Pendahuluan

Latar Belakang

Berakhirnya perang dingin telah memberikan warna baru dalam hubungan internasional. Hal ini terlihat dari dinamika hubungan antar aktor dan isu yang dibahas dalam kajian hubungan internasional. Dewasa ini, hubungan internasional tidak lagi terbatas pada interaksi antar aktor negara saja tetapi juga telah muncul aktor-aktor non negara. Isu kajian hubungan internasional kontemporer tidak hanya meliputi isu tradisional seperti keamanan dan ekonomi, namun isu-isu non konvensional seperti hak asasi manusia (HAM), gender hingga lingkungan (Bakry, 2017). Sehingga, terjadi pergeseran isu dan interaksi aktor dalam agenda hubungan internasional.

Isu lingkungan sebenarnya merupakan isu yang mendapat perhatian internasional sejak lama. Dalam tiga dekade terakhir, isu lingkungan semakin menjadi isu sentral yang cukup sering muncul dalam agenda internasional (Jackson

& Sorensen, 2013). Hal ini karena degradasi lingkungan bersifat *transboundary*, sebab masalah lingkungan yang terjadi di suatu negara dapat berdampak (langsung ataupun tidak langsung) terhadap negara lain. Oleh karena itu, isu lingkungan adalah masalah global dan semua negara memiliki kewajiban untuk bekerja sama dalam menjamin atau memastikan keamanan lingkungan (Bakry, 2017).

Perubahan iklim atau *climate change* merupakan salah satu isu lingkungan yang hangat dibicarakan dalam agenda politik internasional. *Climate change* adalah perubahan pola cuaca yang terkait dengan perubahan lautan, permukaan tanah dan lapisan es yang telah terjadi selama beberapa dekade atau bahkan lebih lama (Australian Academy of Science, 2020). Penyebab terjadinya perubahan iklim yaitu peningkatan emisi gas rumah kaca (GRK) di atmosfer yaitu karbon dioksida (CO₂) dan metana (CH₄) akibat aktivitas manusia yang menggunakan bahan bakar fosil yang kemudian erat kaitannya dengan pemanasan global (*global warming*) (O'Neill, 2009). Pembabatan hutan atau deforestasi yang terjadi di banyak tempat di muka bumi ini turut menjadi penyebab terjadinya perubahan iklim. Pada akhirnya, perubahan iklim memiliki efek berbahaya bagi manusia dan lingkungan itu sendiri, seperti mencairnya es di Antartika, *biodiversity loss*, munculnya penyakit baru hingga perubahan kondisi cuaca keseluruhan (Bakry, 2017).

Dampak dari perubahan iklim yang terjadi saat ini semakin jelas terlihat. Hal ini telah dirasakan oleh Tuvalu dan sembilan negara di Samudra Pasifik (Kiribati, Samoa, Nauru, Kepulauan Solomon, Kepulauan Fiji, Kepulauan Marshall, Maladewa dan Vanuatu) yang terancam tenggelam sebagai akibat meningkat volume air laut karena pemanasan global (CNN Indonesia, 2019). Disamping itu, fenomena gelombang panas (*heatwaves*) sebagai salah satu efek dari perubahan iklim juga dirasakan di Inggris yang kemudian menewaskan sekitar 900 orang pada tahun 2019 (Carrington, 2020). Selain Inggris, Indonesia menjadi salah satu negara yang sering terdampak oleh perubahan iklim, salah satunya pada awal tahun 2020 menurut Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) curah hujan yang terjadi termasuk paling ekstrim dan tertinggi sejak 154 tahun lalu yang kemudian menyebabkan banjir di beberapa daerah (Adiyoso, 2020). Efek dari perubahan iklim yang terjadi tersebut pada akhirnya akan merugikan manusia baik bersifat materi maupun non materi.

Salah satu upaya global yang dirancang khusus untuk menegosiasikan penanganan isu perubahan iklim yaitu dibentuknya *United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC) di Kopenhagen pada tahun 1994. Tujuan utama dari konvensi tersebut untuk menstabilkan konsentrasi gas rumah kaca di atmosfer sehingga dapat mencegah gangguan antropogenik yang berbahaya terhadap manusia. Konvensi ini kemudian melahirkan dua perjanjian internasional penting dalam penanganan isu perubahan iklim yaitu *The Tokyo Protocol* 1997 dan *The Paris Agreement* 2016 (Bakry, 2017).

Pada tahun 2018 *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC) dalam laporannya memperingatkan bahwa manusia hanya memiliki waktu 12 tahun untuk mencegah bencana global akibat perubahan iklim. Untuk mencegah hal ini terjadi, diperlukan komitmen untuk mengubah sektor emisi karbon tinggi menjadi emisi nol karbon dalam kurun waktu 12 tahun. Tantangan terbesar dalam mencapai transformasi ini lebih bersifat politis daripada teknologi. Mengingat sumber energi nol karbon telah tersedia seperti matahari dan angin. Namun, tanpa adanya komitmen politik, revolusi nol karbon hanya akan menjadi rencana yang tidak terlaksana (Gunningham, 2019).

Mengingat permasalahan iklim begitu kompleks dan kita hanya mempunyai waktu yang sedikit untuk mengatasinya. Dapat dikatakan bahwa, perjanjian internasional saja belum cukup untuk memaksa pemerintah nasional lebih serius dalam memprioritaskan penanggulangan masalah iklim. Oleh karena itu, diperlukan sebuah tekanan untuk memaksa pemerintah mengambil tindakan tegas untuk mengatasi permasalahan ini. Tekanan seperti itu perlu mencakup gerakan aktivis di tingkat *grassroots*. Dalam dua dekade terakhir ini sudah banyak kelompok aktivis yang memperjuangkan isu lingkungan, baik pada skala nasional ataupun internasional. Salah satu kelompok aktivis yang dapat dikatakan memiliki dampak yang cukup signifikan yaitu *Extinction Rebellion*.

Extinction Rebellion (XR) adalah sebuah gerakan aktivis lingkungan internasional yang berbasis di Inggris. Gerakan ini dibentuk oleh Roger Hallam dan Gail Bradbrook pada tanggal 31 Oktober 2018, bertujuan untuk mitigasi perubahan iklim, konservasi dan perlindungan lingkungan. Sesuai dengan namanya XR dalam melakukan aksinya menggunakan pembangkangan sipil tanpa kekerasan untuk

memaksa pemerintah lebih serius dalam menanggapi masalah kerusakan iklim dan darurat ekologis (Extinction Rebellion, 2020).

Gerakan ini lahir sebagai akibat ketidakpuasan masyarakat terhadap penanganan masalah lingkungan oleh pemerintah Inggris. Mereka percaya bahwa kita memasuki kepunahan massal keenam dengan sekitar 200 spesies terancam punah setiap harinya. Hal ini karena pemerintah secara tidak bertanggung jawab mempromosikan pasar bebas dan konsumerisme yang meningkatkan emisi gas rumah kaca. Sehingga, mereka menganggap pemerintah telah gagal dalam melaksanakan tugas utamanya yaitu melindungi warganya dari bahaya dan mengamankan masa depan untuk generasi yang akan datang. Oleh karena itu mereka merasa mempunyai hak dan kewajiban moral untuk mempertahankan kehidupan itu sendiri melalui pemberontakan (*rebel for life*) (The Guardian, 2018).

Sejak April 2019, XR semakin berkembang dan telah mampu menarik perhatian publik global. Menurut Roger Hallam, hal ini disebabkan karena gerakan ini sejalan dengan kebutuhan dan keprihatinan masyarakat internasional mengenai krisis iklim (Ginanjar & Mubarrok, 2020). Hingga saat ini, *Extinction Rebellion* telah ada di 73 negara yang terdiri atas 1.145 kelompok lokal (Extinction Rebellion, 2020). Secara umum XR memiliki tiga tuntutan utama diantaranya *tell the truth* yakni mereka menuntut pemerintah untuk menyebarkan kebenaran mengenai situasi kritis perubahan iklim dan mendeklarasikan darurat iklim. Tuntutan kedua yaitu *act now*, dimana pemerintah dituntut berkomitmen untuk mengatasi permasalahan lingkungan dengan mengurangi emisi GRK menjadi nol pada tahun 2025. Terakhir, *beyond politics* yakni menuntut pemerintah membentuk majelis warga (*citizens' assembly*) yang dipilih secara adil dan representative untuk mengawasi sekaligus mendampingi perubahan-perubahan kebijakan sebagai bentuk dari demokrasi.

Serangkaian aksi yang dilakukan oleh XR pada dasarnya menuntut pemerintah Inggris agar mengeluarkan kebijakan untuk mengatasi krisis iklim yang terjadi. Pada akhirnya protes ini membuahkan hasil, dimana pada 1 Mei 2019 parlemen Inggris mengumumkan deklarasi nasional tentang darurat lingkungan dan iklim. Hal ini menjadikan Inggris sebagai pemerintah nasional pertama yang mengumumkan keadaan darurat seperti itu (Turne, 2019).

Selain berada di Inggris, gerakan *Extinction Rebellion* juga terdapat di Indonesia. *Extinction Rebellion* Indonesia pertama kali di luncurkan pada Juli 2019 oleh Defrio Nandi yang sekarang berperan sebagai koordinator nasional. Sejak diluncurkan *Extinction Rebellion* Indonesia juga telah ikut serta dalam beberapa aksi seperti salah satunya aksi Jeda Iklim. Dimana, Jeda Iklim merupakan sebuah aksi *Long March* di Taman Aspirasi dari berbagai organisasi dan aktivis yang peduli akan masalah perubahan iklim. Pada 13 Oktober 2019, *Extinction Rebellion* Indonesia juga turut serta dalam kampanye “*International Rebellion Week*” di *Car Free Day* Jakarta. Gerakan-gerakan yang dilakukan oleh *Extinction Rebellion* Indonesia pada dasarnya sejalan dengan apa yang dilakukan oleh *Extinction Rebellion* Inggris yaitu menuntut pemerintah nasional untuk lebih serius dalam mengatasi permasalahan iklim yang terjadi saat ini (Harsa, 2020).

Perubahan iklim telah dirasakan dampaknya oleh hampir setiap negara di dunia dewasa ini. Gerakan-gerakan yang berusaha untuk mencegah kehancuran yang lebih besar akibat ulah-ulah manusia yang hanya mementingkan kepentingan ekonomi telah banyak bermunculan mulai dari tataran akar rumput sampai ke masyarakat global. Ditengah maraknya aktivisme lingkungan itu, penulis tertarik untuk meneliti salah satu kelompok lingkungan yang saat ini tengah berupaya untuk mencegah bencana katastrofik global sebagai akibat dari perubahan iklim yakni *Extinction Rebellion*.

Kerangka Konseptual

Konsep mengenai *Environmental Movement*

Menurut Christopher Rootes, *environmental movement* (gerakan lingkungan) adalah sebuah aksi kolektif yang dilakukan oleh banyak orang dan organisasi dalam mencapai manfaat lingkungan (*environmental benefits*). Bentuk dari gerakan lingkungan sangat beragam dan kompleks, mulai dari yang sangat terorganisir dan secara formal dilembagakan hingga yang sangat informal. Adapun ruang lingkup dari kegiatan mereka yaitu lokal hingga hampir global. Selain itu, fokus permasalahan mereka mulai dari masalah lingkungan lokal hingga ke masalah lingkungan global yang menyeluruh (Rootes, 2014).

Setiap kelompok pada dasarnya memiliki tujuan yang ingin mereka dicapai. Sama halnya dengan kelompok lingkungan tentu perlu mengembangkan dan menerapkan strategi dalam mencapai tujuan mereka. Dewasa ini, ilmuwan tidak lagi mengkategorikan gerakan sosial sebagai aktor yang tidak rasional dan spontan. Mereka berasumsi bahwa kelompok lingkungan membuat pilihan taktis yang rasional (Dalton & Recchia, 2003).

Kelompok lingkungan sering dianggap menghadapi pilihan dikotomis antara kegiatan fundamentalis, ekspresif dan pragmatis serta kegiatan instrumental. Gerakan lingkungan dipandang sebagai pendukung kritik terhadap sistem politik dan sosial. Basis ideologis dari gerakan lingkungan adalah untuk menantang norma dan praktik dominan ekonomi kapitalis. Dalam mencapai perubahan kebijakan tersebut, NGO lingkungan tidak lagi menggunakan jalur politik konvensional seperti *lobbying* atau *voting*. Gaya partisipatif dari gerakan ini lebih condong ke bentuk perilaku desentralisasi, nonhierarkis dan ekspresif (Dalton & Recchia, 2003).

Menurut Dalton, yang mungkin membedakan kelompok kepentingan lingkungan secara keseluruhan adalah campuran metode yang mereka gunakan atas nama reformasi lingkungan. NGO lingkungan biasanya melakukan berbagai bentuk tindakan seperti menekan pembuat kebijakan, menginformasikan kepada publik dan mencoba memperoleh sumber daya dari publik. Meskipun gerakan lingkungan tidak lagi menggunakan jalur politik konvensional, tetapi dalam praktik masih ada NGO lingkungan yang menggunakan metode tersebut (Dalton & Recchia, 2003).

Konsep mengenai *Climate Change*

Perubahan iklim menurut *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC) yaitu mengacu pada perubahan keadaan iklim yang dapat diidentifikasi (misalnya menggunakan uji statistik) dengan perubahan *mean* dan/atau variabilitas propertinya dan yang berlangsung dalam waktu yang lama, biasanya beberapa dekade atau lebih. Perubahan iklim mungkin disebabkan oleh proses internal alami atau faktor eksternal seperti modulasi siklus matahari, letusan gunung berapi dan perubahan antropogenik yang terus menerus dalam komposisi atmosfer atau penggunaan lahan. Berbeda dengan IPCC, *United Nations Framework Convention*

on *Climate Change* (UNFCCC) mendefinisikan perubahan iklim sebagai:

‘A change of climate which is attributed directly or indirectly to human activity that alters the composition of the global atmosphere and which is in addition to natural climate variability observed over comparable time periods’ (Matthews, 2018).

Oleh karena itu, UNFCCC membuat perbedaan antara perubahan iklim yang disebabkan oleh aktivitas manusia yang mengubah komposisi atmosfer dan variabilitas iklim yang disebabkan oleh penyebab alami (Matthews, 2018).

Meskipun perubahan iklim dapat terjadi secara alami, namun dalam enam dekade terakhir, aktivitas manusia dianggap sebagai faktor utama penyebab terjadinya perubahan iklim. Hal disebabkan karena penggunaan bahan bakar fosil dan pembukaan lahan melalui deforestasi oleh manusia. Efek rumah kaca adalah kunci untuk memahami bagaimana aktivitas manusia memengaruhi iklim bumi. Peningkatan gas karbon dioksida (CO₂), metana (CH₄) dan nitrogen dioksida (N₂O) di atmosfer memicu terjadi “efek rumah kaca” yang pada akhirnya akan membuat suhu bumi memanas (global warming).

Masyarakat global telah merasakan efek dari perubahan iklim ini yaitu meningkatnya intensitas cuaca ektrim dan kenaikan permukaan air laut. Panas dan hujan deras yang berkepanjangan juga merupakan manifestasi dari efek berubahnya iklim bumi. Selain itu, banjir dan kemarau panjang yang terjadi di beberapa daerah tentu mempengaruhi kesehatan, pertanian, sumber daya air hingga infrastruktur energi dan transportasi. Realitas pahitnya adalah perubahan iklim yang terjadi saat ini sudah berbahaya dan akan menjadi jauh lebih berbahaya pada dekade mendatang. Hal tersebut tentu akan memberikan dampak buruk pada ekosistem dan keberlangsungan makhluk hidup di bumi (Wuebbles, 2018).

Hasil dan Pembahasan

Upaya Gerakan *Extinction Rebellion* dalam Merespon Isu Perubahan Iklim di Inggris dan di Indonesia

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) mendefinisikan perubahan iklim yaitu mengacu pada perubahan keadaan iklim yang dapat

diidentifikasi dengan perubahan mean atau variabilitas propertinya serta berlangsung dalam waktu yang lama. Perubahan iklim dapat disebabkan oleh proses internal alami atau faktor eksternal seperti perubahan antropogenik yang terus menerus dalam komposisi atmosfer serta penggunaan lahan. Berdasarkan laporan yang dikeluarkan oleh IPCC pada tahun 2013 menunjukkan sebagian besar faktor terjadinya perubahan iklim saat ini yaitu akibat campur tangan manusia.

Efek gas rumah kaca adalah kunci untuk memahami bagaimana aktivitas manusia bisa berdampak terhadap iklim disini. Secara umum, efek rumah kaca dapat diartikan sebagai proses gas-gas di atmosfer yang menyerap gelombang panas dari matahari. Hal tersebut merupakan proses alami yang terjadi di atmosfer bumi namun, aktivitas manusia yakni melalui emisi akibat penggunaan bahan bakar fosil dan deforestasi lahan menyebabkan konsentrasi gas tersebut menjadi tidak stabil.

Adapun dampak perubahan iklim tersebut meliputi peningkatan suhu bumi, perubahan pola curah hujan, kemarau berkepanjangan, banjir dan gelombang panas serta badai akan menjadi lebih kuat dan lebih intens. Selain itu, permukaan air laut juga diperkirakan akan naik 1-8 kaki pada tahun 2100 hal ini disebabkan karena es di kutub terus mencair (NASA, 2021). Efek perubahan iklim tersebut tentu akan mengancam keberlangsungan seluruh makhluk hidup yang ada di bumi. Hal ini disebabkan karena masalah iklim yang bersifat *transboundary* atau tidak mengenal batas-batas negara, sehingga seluruh negara di dunia tentu akan terdampak.

Melihat dampak perubahan iklim yang sangat besar terhadap kehidupan makhluk hidup. Tentu diperlukan sebuah upaya dari berbagai lapisan untuk mengatasinya. Rezim internasional merupakan salah satu upaya internasional dalam mengatasi masalah global khususnya masalah lingkungan. Adapun rezim internasional iklim yaitu *United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC) tahun 1992. UNFCCC memiliki tujuan untuk menstabilkan konsentrasi gas rumah kaca di atmosfer pada tingkat yang mencegah gangguan berbahaya yang disebabkan oleh manusia dengan sistem iklim (O'Neill, 2009). Dalam mencapai tujuan UNFCCC tersebut, maka dibuatlah dua perjanjian internasional yaitu *Kyoto Protocol* tahun 1997 dan *Paris Agreement 2015* (United Nations Framework Convention on Climate Change, 2021).

Extinction Rebellion (XR) adalah kelompok aktivis lingkungan yang lahir

pada 31 Oktober 2018. Kelompok ini merupakan gerakan internasional non-partisipan dan tanpa kekerasan yang memiliki basis di Inggris. XR dibentuk oleh Roger Hallam dan Gail Bradbrook yang kemudian lahir atas kebutuhan akut untuk memunculkan rasa urgensi yang sebenarnya mengenai masalah lingkungan yang terjadi saat ini, khususnya isu perubahan iklim. Eksistensi XR sebagai sebuah aktor baru dalam permasalahan lingkungan global dapat dijelaskan melalui konsep *environmental movement*.

Lebih lanjut, gerakan XR juga identik dengan aksi protes sebagai metode dalam mencapai ketiga tuntutannya. Hal ini sejalan dengan inti filosofi XR yaitu pembangkangan sipil tanpa kekerasan atau dengan kata lain aksi damai. Disamping itu, XR juga menentang praktik ekonomi dan demokrasi yang membawa kita ke dalam krisis iklim saat ini (Hayward, 2019). Dimana secara pendanaan dari gerakan ini yaitu melalui *crowdfunding*, sumbangan LSM ataupun yayasan. Selain itu, XR tidak menerima pendanaan dari pihak yang bertentangan dengan nilai, prinsip dan visi dari gerakan ini (Extinction Rebellion Indonesia, 2021).

Nilai dan prinsip yang dianut oleh XR juga membuat gerakan ini menjadi sebuah gerakan internasional dan telah hadir di 75 negara seperti Inggris dan Indonesia. Menurut Roger Hallam, hal ini disebabkan karena gerakan ini sejalan dengan kebutuhan dan keprihatinan masyarakat internasional mengenai krisis iklim (Ginjar & Mubarrok, 2020). Sehingga, dapat dikatakan bahwa XR juga merupakan gerakan lingkungan yang bersifat transnasional. Tarrow mendefinisikan gerakan transnasional yaitu orang atau kelompok yang berakar dalam konteks nasional tertentu dan terlibat dalam jaringan kontak serta konflik transnasional. Dalam hal ini, para *rebels* di berbagai negara saling berjejaring satu lain dan bersatu dalam upaya mengatasi krisis iklim global.

Seperti yang dijelaskan sebelumnya bahwa XR memiliki tiga tuntutan untuk dalam upayanya merespon isu perubahan iklim yang terjadi saat ini. Menurut Dalton dkk kelompok lingkungan dalam mencapai tujuannya mereka cenderung menggunakan berbagai macam metode. Berikut adalah analisis dan penjelasan strategi yang digunakan oleh XR Inggris dan XR Indonesia dalam upayanya merespon isu perubahan iklim.

1. Strategi *Extinction Rebellion* Inggris dalam Upayanya Merespon Isu

Perubahan Iklim di Inggris

Extinction Rebellion Inggris sejak diluncurkan pada 2018 telah melakukan berbagai macam strategi dalam mencapai tujuannya. Salah satu strategi utama yang dilakukan gerakan ini yaitu melalui metode *nonviolent civil disobedience* dan *rebellion*. XR meminta orang-orang untuk menemukan keberanian mereka dan secara kolektif melakukan apa yang diperlukan untuk membawa perubahan. Pada dasarnya XR Inggris tidak berfokus pada metode tradisional seperti petisi atau menulis kepada anggota parlemen karena hal tersebut menurut mereka kurang berhasil (Extinction Rebellion, 2021).

XR Inggris melalui kedua metode tersebut bertujuan untuk menghadirkan pembangkangan sipil massal di depan publik. Pada akhirnya akan membuat *disruption* atau kekacauan pada sistem politik dan ekonomi saat ini serta gangguan sipil untuk meningkatkan kesadaran. Namun, *disruption* harus tetap dalam landasan tanpa kekerasan yang XR sebut sebagai *civil resistance model* (Hallam, 2019).

Aksi protes yang dilakukan oleh XR juga harus tetap berada dalam koridor tanpa kekerasan. Sehingga, untuk ikut serta dalam aksi XR tersebut, para aktivis pertama-tama harus mengikuti sesi pelatihan khusus. Dimana, melalui pelatihan itu mereka akan belajar bagaimana tetap tenang dibawah tekanan yang melibatkan teknik relaksasi dan komitmen terhadap antikekerasan dalam keadaan apa pun (Berglund & Schmidt, 2020). Pada akhirnya aksi tersebut harus berjalan hari demi hari dengan memblokir ibukota untuk menciptakan kerugian ekonomi yang besar. Selain itu, setiap aksi harus menggunakan sentuhan seni dan harus menyenangkan untuk menarik perhatian publik (Hallam, 2019).

Selain menggunakan aksi protes langsung, XR juga mempunyai strategi media untuk membantu menyebarkan pesan yang ingin mereka sampaikan. Misalnya XR menawarkan akses eksklusif kepada beberapa jurnalis seperti *the Guardian*, *Canary* dan *the Press Association* untuk meliput aksi protes yang dilakukan oleh mereka. Strategi ini dilakukan oleh XR untuk memastikan kejelasan pesan yang ingin disampaikan

oleh XR mengenai krisis iklim saat ini. Selain itu, XR ingin memastikan media akan meliput tentang mengapa XR melakukan pembangkangan sipil bukan hanya sisi negatif dari aksi protes tersebut. Sehingga, pesan yang tersampaikan akan lebih kontekstual yaitu mengapa para aktivis ini bersedia mempertaruhkan kebebasan mereka untuk masalah ini (Mcnern, 2019).

Dalam melakukan aksi pembangkangan sipil, para aktivis juga menggunakan “penangkapan” massal sebagai salah satu strateginya. Misalnya, pada aksi protes yang dilakukan oleh XR bulan April 2019 sekitar 1.100 orang telah ditangkap karena memblokir lalu lintas (Wills & Tobin, 2019). Strategi yang dilakukan oleh XR tentu kontroversial tetapi sering kali terbukti efektif. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Hallam *the suffragettes, the Indian salt marchers, the civil rights movement* dan gerakan demokrasi Polandia dan Jerman Timur yang semuanya menggunakan penangkapan sebagai taktiknya. Hallam kemudian mengadopsi taktik tersebut dan diaplikasikan pada gerakan ini karena ia anggap sebagai bentuk protes demokratik yang ampuh (Monbiot, 2019).

XR Inggris juga menggunakan media sosial meningkatkan kesadaran masyarakat di Inggris melalui unggahan di Instagram mengenai informasi krisis iklim saat ini. Selain itu, XR juga meluncurkan beberapa kampanye pada beberapa masalah guna mendorong strategi dari gerakan ini yaitu penanganan masalah krisis iklim. Dimana kampanye-kampanye tersebut tetap melalui metode *non-violent direct action*. Adapun kampanye-kampanye XR Inggris sebagai berikut (Extinction Rebellion, 2021):

1. *Next UK Rebellion*, yaitu kampanye yang dikeluarkan oleh XR Inggris untuk melakukan kembali aksi protes di jalan pasca *lockdown* Covid 19.
2. *Free The Press*, yaitu kampanye yang bertujuan untuk menekan para pemilik media di Inggris guna menciptakan pers yang bebas, adil dan demokratis yang melayani kepentingan publik.

3. *Money Rebellion*, yaitu seruan untuk mengekspos dan mengganggu aturan dan institusi ekonomi yang mendorong kita menuju krisis iklim saat ini
 4. *Truth Teller*, yaitu sebuah *platform whistleblowing* XR untuk membantu karyawan yang bekerja di perusahaan “perusak planet” secara anonim mengungkapkan apa yang mereka ketahui.
 5. *Climate and Ecological Emergency Bill*, yaitu Rancangan Undang-Undang yang dikembangkan oleh anggota XR bersama anggota kampanye Big Ask yang sukses mengawal *Climate Change Act* pada tahun 2008.
 6. *Rebellion of One*, yaitu aksi protes yang oleh setiap individu dengan cara duduk sendiri di jalan di depan lalu lintas dengan mengenakan papan yang memiliki pesan.
2. Strategi *Extinction Rebellion* Indonesia dalam Upayanya Merespon Isu Perubahan Iklim di Indonesia

Pada dasarnya strategi yang dilakukan oleh XR Indonesia memiliki kemiripan dengan yang dilakukan oleh XR Inggris. Wahyudi Iskandar selaku perwakilan XR Indonesia di Makassar menjelaskan bahwa seluruh XR di 75 negara menggunakan satu panduan pergerakan yaitu XR Inggris. Namun, strategi tersebut akan disesuaikan dengan kondisi di negara setempat. XR Indonesia dalam mencapai ketiga tuntutananya juga menggunakan metode aksi protes tanpa kekerasan atau *Non-Violent Direct Action* (NVDA) dan *long march*. Aksi protes yang dilakukan oleh XR Indonesia bertujuan memberikan tekanan kepada pemerintah Indonesia. Sehingga pemerintah Indonesia dapat meningkatkan ambisi mereka dalam menurunkan gas emisi dengan kebijakan yang mengikat secara hukum (Iskandar, 2021).

Adapun alasan mengapa XR Indonesia menggunakan metode NVDA tersebut didasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan Erica Chenoweth sebagai landasan utamanya. XR Indonesia percaya bahwa apabila mereka berhasil mengumpulkan 3,5% massa dari populasi

Indonesia yang terlibat dalam *nonviolent resistance* yang berkelanjutan maka perubahan sistemik dapat diraih. Sehingga, untuk saat XR Indonesia hanya melakukan upaya-upaya dalam rangka mengumpulkan dan mengorganisir massa untuk mencapai angka 3,5% tersebut (Iskandar, 2021).

Serangkaian aksi yang dilakukan oleh XR Indonesia tentu merupakan strateginya dalam mendesak Pemerintahan Indonesia lebih serius lagi dalam mengatasi permasalahan iklim saat ini. Selain itu, XR Indonesia juga menggunakan media sosial seperti Instagram sebagai sarana edukasi masyarakat mengenai isu krisis iklim.

Adapun untuk strategi penangkapan massal seperti yang dilakukan oleh XR Inggris dalam aksi pembangkangan sipil tidak dilakukan oleh XR Indonesia. Melalui wawancara dengan wahyudi menjelaskan strategi kurang cocok untuk dipakai dalam konteks Indonesia dimana aparat kepolisian sangat represif. Sehingga, XR Indonesia mengembangkan sendiri strateginya agar dapat menarik perhatian masyarakat seperti melibatkan seni dalam setiap aksinya. Selain itu, XR Indonesia juga berkolaborasi dengan gerakan lingkungan lainnya seperti jeda untuk iklim dalam pelaksanaan aksi protesnya (Iskandar, 2021).

Berdasarkan penjelasan diatas, maka dapat dikatakan XR Indonesia juga memiliki berbagai macam strategi dalam mencapai ketiga tuntutananya. XR Indonesia menggunakan aksi protes damai yang menggunakan unsur seni sebagai strategi utamanya. Disamping itu, XR juga bekerja sama dengan gerakan lingkungan lainnya pada setiap aksi protesnya. Kegiatan tersebut tentu bertujuan untuk memobilisasi opini publik atau menarik perhatian media dan masyarakat terkait masalah perubahan iklim. Hal ini kemudian sejalan dengan yang dikatakan oleh Dalton yaitu berjaring dengan kelompok lingkungan lain adalah aspek umum dari tindakan lingkungan.

3. Persamaan dan Perbedaan *Extinction Rebellion* Inggris dan Indonesia

Extinction Rebellion sebagai sebuah gerakan sosial internasional tentu melakukan berbagai macam upaya dalam mencapai tujuan dari

gerakan tersebut. Berdasarkan penjelasan pada bagian sebelumnya, maka dapat dikatakan bahwa baik XR Inggris dan XR Indonesia memiliki kesamaan dalam metode yang mereka gunakan. Dimana, kedua gerakan ini menggunakan aksi protes damai (*non-violent direct action*) sebagai strategi utamanya. Mereka juga menggunakan media sosial sebagai wadah protes, komunikasi dan edukasi kepada masyarakat mengenai kondisi krisis iklim saat ini. Selain itu, dalam setiap aksi protes yang mereka lakukan baik XR Inggris dan XR Indonesia selalu menggunakan unsur seni agar dapat menarik perhatian publik. Hal ini disebabkan karena XR di seluruh dunia menggunakan pedoman pergerakan yang sama yaitu pedoman pergerakan oleh XR Inggris, namun akan disesuaikan lagi sesuai dengan kondisi negara gerakan XR itu berada (Iskandar, 2021).

Adapun perbedaan dari kedua gerakan ini yaitu dapat ditinjau dari pencapaian gerakannya. XR Inggris saat ini berhasil memenuhi tuntutan pertamanya yaitu Parlemen Inggris pada Mei 2019 mendeklarasikan darurat nasional lingkungan dan iklim. Sementara itu, XR Indonesia hingga saat ini masih berupaya untuk mencapai tuntutan gerakannya dan berusaha mengajak masyarakat untuk ikut serta dalam aksi protesnya. Selain itu, perbedaan kedua gerakan ini yaitu XR Inggris menggunakan metode penangkapan massal dalam setiap aksi protesnya guna menciptakan *disruption*. Metode penangkapan massal tersebut tidak diterapkan oleh XR Indonesia karena mereka menganggap aparat kepolisian di Indonesia terlalu represif (Iskandar, 2021).

Disamping itu, perbedaan yang cukup menonjol dari kedua gerakan ini yaitu XR Indonesia saat ini memiliki sumber daya manusia yang masih sedikit berbeda dengan XR Inggris. Berdasarkan survei yang dilakukan oleh YouGov terlihat bahwa Indonesia menempati urutan pertama sebagai negara dengan jumlah penduduk tertinggicyang tidak mempercayai masalah iklim. Hal ini disebabkan karena masih kurangnya minat dan pemahaman masyarakat Indonesia terhadap permasalahan iklim yang terjadi saat ini. Dimana, kebanyakan

masyarakat di Indonesia tidak mempercayai bahwa perubahan iklim yang terjadi saat ini disebabkan oleh aktivitas manusia. Sehingga, XR Indonesia hingga saat ini melakukan berbagai macam upaya guna meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap masalah iklim dan mengajak masyarakat untuk ikut terlibat dalam aksi protesnya (Iskandar, 2021).

Pengaruh Gerakan *Extinction Rebellion* dalam Merespon Isu Perubahan Iklim di Inggris dan di Indonesia

Extinction Rebellion (XR) merupakan sebuah gerakan lingkungan yang tergolong masih muda. Kelompok ini baru berdiri pada 31 Oktober 2018 lalu atau baru berusia 3 tahun, akan tetapi sangat progresif dalam melakukan upaya-upaya untuk menghentikan bencana katastrofik global sebagai akibat dari ulah manusia. XR saat ini telah hadir di 75 negara di seluruh dunia dan telah melakukan berbagai aksi yang bertujuan untuk memenuhi tiga tuntutan utama mereka: *tell the truth, act now* dan *beyond politics* (Knights, 2019).

Tell the truth yaitu XR menuntut pemerintah untuk menyebarkan kebenaran mengenai situasi krisis perubahan iklim yang terjadi saat ini dengan mendeklarasikan darurat iklim nasional. *Act now* yaitu XR menuntut pemerintah bertindak sekarang dengan menetapkan dan menerapkan kebijakan yang terikat secara hukum dalam menurunkan net emisi karbon sampai angka nol pada tahun 2025. Tuntutan terakhir dari XR yaitu *beyond politics*. Pemerintah dituntut untuk membentuk *Citizens' Assembly* (CA) atau majelis warga dan bertindak atas rekomendasi mereka.

Struktur desentralisasi yang dimiliki oleh XR juga didukung dengan sistem kerja yang mereka sebut dengan *Self-Organising System* (SOS). Dimana, XR terdiri atas unit tim (*working groups*) yang dikelompokkan ke dalam *circle* yang lebih kecil lagi. Adapun untuk kekuasaan diinvestasikan dalam peran melalui penggunaan mandat oleh individu. Sistem kerja tersebut akan terus berkembang seiring dengan kebutuhan organisasi (Extinction Rebellion, 2021). Untuk melakukan komunikasi, para *rebels* XR menggunakan berbagai macam *platform* seperti Telegram, Whatsapp, Mattermost hingga Zoom (Varghese, 2019).

XR dengan strukturnya yang terdesentralisasi dan sistem kerja yang kreatif

memungkinkan mereka untuk mengorganisir berbagai macam upaya dalam merespon isu perubahan iklim global. Seperti yang telah dijelaskan pada bagian sebelumnya, XR Inggris telah berhasil melaksanakan berbagai macam aksi protes damai di kota-kota penting di Inggris seperti London, Manchester, Edinburgh, Sheffield dan Machynlleth. Melalui aksi protes damai yang XR Inggris lakukan mereka berhasil menciptakan *disruption* dengan melumpuhkan perekonomian dan aktivitas sosial yang ada di Inggris.

Misalnya saat *Rebellion Day* pada November 2018 sekitar 6.000 orang aktivis XR Inggris berhasil menutup Jembatan *Southwark*, *Blackfriars*, *Waterloo*, *Westminster* dan *Lambeth*. Dimana kelima jembatan tersebut merupakan jembatan utama yang berada di Sungai *Thames* di London. Selain itu, mereka juga berhasil menutup *Parliament Square* dan melakukan aksi *long march* ke *Downing Street* serta Istana *Buckingham*. The Guardian menyebut aksi protes tersebut sebagai salah satu aksi pembangkangan sipil damai terbesar di Inggris dalam beberapa dekade terakhir (Taylor & Gayle, 2018).

Aksi protes yang dilakukan oleh XR Inggris pada bulan April 2019 tersebut mendapat prestasi bagi gerakan ini. Dimana pada bulan tersebut mencetak rekor baru untuk penyebutan paling banyak “perubahan iklim” di media Inggris. Rekor sebelumnya terjadi pada Desember 2015, ketika kesepakatan *Paris Agreement* di tandatangani. Hal ini juga didukung dengan penayangan film dokumenter BBC “*Climate Change: The Facts*” oleh David Attenborough dan aktivis iklim Greta Thunberg yang bertemu dengan politisi Inggris (Rathi, 2019). Masifnya pemberitaan mengenai isu perubahan iklim tentu akan berdampak baik yaitu untuk meningkatkan kesadaran publik akan isu tersebut. Hal ini terlihat dalam *polling* yang dilakukan oleh Opinium di tengah protes Extinction Rebellion menemukan sebagai berikut.

1. 63% publik Inggris berpikir mereka berada dalam keadaan darurat iklim.
2. 76% mengatakan mereka akan memilih secara berbeda untuk melindungi planet dan iklim.
3. 64% mengatakan pemerintah bertanggung jawab untuk mengambil

tindakan terhadap perubahan iklim (Taylor, 2019).

Disruption yang terjadi akibat serangkaian aksi yang dilakukan XR Inggris dari awal terbentuk hingga bulan April 2019 membuahkan hasil. Pada Mei 2019, Parlemen Inggris mengumumkan deklarasi nasional darurat lingkungan dan iklim. Meskipun parlemen Inggris telah mendeklarasikan darurat iklim, tetapi hal tersebut tidak memiliki efek mengikat pada pemerintah Inggris (Ross, 2020). Selain itu, puluhan kota besar dan kecil di Inggris juga telah menyatakan darurat iklim. Deklarasi darurat iklim sendiri tidak memiliki definisi yang pasti namun, banyak daerah mengatakan bahwa mereka ingin menjadi netral karbon pada tahun 2030 (BBC, 2019).

Deklarasi darurat iklim nasional oleh Parlemen Inggris dapat dikatakan sebagai kemenangan awal XR Inggris. Hal ini sesuai dengan tuntutan pertama dari gerakan ini yaitu mereka menuntut pemerintah untuk menyebarkan kebenaran mengenai situasi krisis perubahan iklim yang terjadi saat ini dengan mendeklarasikan darurat iklim nasional. Meskipun deklarasi tersebut tidak mengikat secara hukum terhadap pemerintah Inggris. Oleh karena itu, XR Inggris hingga saat ini terus berupaya memberikan tekanan kepada pemerintah Inggris melalui aksi-aksi protes dan kampanye yang mereka lakukan. Hal ini mereka lakukan untuk mencapai dua tuntutan mereka yang belum terpenuhi yaitu *act now* dan *beyond politics*.

Berbeda dengan XR Inggris, kelompok XR di Indonesia hingga saat ini belum memiliki dampak yang cukup signifikan. XR Indonesia masih terus berupaya untuk meningkatkan kesadaran publik dan pemerintah akan krisis iklim yang terjadi saat ini. Melalui aksi protes damai yang menggunakan unsur seni, penggunaan media sosial, mengadakan *weekly meeting* dan webinar tentang iklim 101. Metode tersebut digunakan oleh XR Indonesia untuk meningkatkan kesadaran publik akan isu iklim yang bertujuan untuk mengajak masyarakat ikut melakukan pergerakan.

XR Indonesia percaya bahwa apabila mereka berhasil mengumpulkan 3,5% orang dari populasi Indonesia dengan aksi damai yang konsisten mereka bisa mencapai perubahan sistemik. Oleh karena itu, mereka terus berusaha mengumpulkan sebanyak mungkin orang-orang untuk ikut serta dalam gerakan ini.

Deklarasi darurat iklim nasional oleh Pemerintah Inggris sebagai respon atas serangkaian aksi protes yang dilakukan oleh XR Inggris dijadikan XR Indonesia sebagai motivasi. XR Indonesia yakin apabila mereka dapat mengumpulkan 3,5% dari populasi seperti yang telah XR Inggris lakukan, mereka bisa membuat Pemerintah Indonesia lebih serius dalam mengatasi krisis iklim saat ini (Iskandar, 2021).

Berdasarkan uraian diatas, menurut penulis *Extinction Rebellion* hadir sebagai gerakan lingkungan alternatif baru yang berupaya untuk menciptakan sebuah gerakan yang bersifat inklusif. Hal ini dapat dilihat melalui prinsip dan nilai serta bentuk gerakannya yang terdesentralisasi. Dimana orang-orang dapat melakukan aksi protes menggunakan nama XR selama mereka setuju dengan 10 prinsip dan nilai XR itu sendiri. Gerakan ini juga lahir sebagai bentuk ketidakpuasan masyarakat terhadap kebijakan pemerintah dalam penanganan masalah krisis iklim saat ini. Sehingga, tujuan dari XR yaitu untuk menekan pemerintah agar mengeluarkan kebijakan yang lebih serius dalam hal krisis iklim dan menciptakan perubahan sistemik.

XR dalam mencapai tujuannya tersebut menggunakan berbagai macam strategi yang bersifat non tradisional seperti pembangkangan sipil melalui aksi protes damai (*nonviolent direct action*) dan struktur gerakan desentralisasi yang bersifat inklusif. Adapun metode aksi protes damai yang dilakukan oleh XR menurut penulis cukup efektif. Hal ini karena metode tersebut berhasil membawa XR menuju kemenangan awalnya yaitu membuat pemerintah Inggris mendeklarasikan darurat nasional lingkungan dan iklim. Meskipun hal tersebut harus dibayar dengan kritikan sebageian masyarakat karena aksi protes tersebut dianggap mengganggu jalannya perekonomian dan bersifat anarkis. Selain itu, sejarah juga telah menunjukkan bahwa aksi protes tanpa kekerasan seperti gerakan kemerdekaan india, *women's suffrage*, *the Civil Rights Movement* dan *the Arab Spring* memang berfungsi sebagai sarana yang ampuh membawa perubahan.

Bentuk gerakan XR yang terdesentralisasi dan sifat inklusifitasnya memungkinkan gerakan ini secara masif tumbuh diberbagai negara. Dimana XR telah hadir di 75 negara dengan sekitar 1.200 kelompok lokal diseluruh dunia. Hal ini tentu menjadi sebuah pencapaian yang luar biasa mengingat XR merupakan

sebuah gerakan yang masih sangat muda dan terus berevolusi. Pada akhirnya, secara umum dapat dikatakan bahwa XR merupakan sebuah gerakan lingkungan alternatif yang baru dan lebih kekinian dengan strategi yang mereka gunakan cukup efektif dalam meningkatkan kesadaran masyarakat dan pemerintahan terhadap pentingnya isu perubahan iklim.

Kesimpulan

Isu perubahan iklim merupakan permasalahan global yang cukup serius mengingat dampaknya yang sangat berbahaya terhadap keberlangsungan makhluk hidup di bumi. Rezim internasional tentang iklim menempatkan negara sebagai aktor utama dalam penyelesaian masalah iklim global. Namun, di sisi lain negara juga sebagai pelaku utama terhadap krisis iklim global yang dewasa ini terjadi. Sehingga muncul gerakan atau aktor non negara yang juga memainkan peranan penting dalam upaya untuk menyelesaikan masalah lingkungan internasional seperti kelompok aktivis lingkungan.

Extinction Rebellion (XR) merupakan sebuah gerakan lingkungan yang tergolong masih muda. Kelompok ini baru berdiri pada 31 Oktober 2018 lalu atau baru berusia 3 tahun, akan tetapi sangat progresif dalam melakukan upaya-upaya untuk menghentikan bencana katastrofik global sebagai akibat dari ulah manusia. XR saat ini telah hadir di 75 negara di seluruh dunia dan telah melakukan berbagai aksi yang bertujuan untuk memenuhi tiga tuntutan utama mereka: *tell the truth, act now* dan *beyond politics*.

XR memiliki struktur yang terdesentralisasi dengan sistem kerja yang kreatif yang bersifat inklusif. Siapapun yang setuju dengan 10 nilai dan prinsip dari XR dapat melakukan pergerakan atas nama gerakan ini. Dalam upayanya merespon perubahan iklim di Inggris dan di Indonesia, XR telah melakukan serangkaian aksi protes damai yang bertujuan untuk menciptakan *disruption*. XR juga terus berupaya meningkatkan kesadaran publik akan pentingnya isu perubahan iklim dan mengajak masyarakat untuk ikut melakukan pergerakan. Mereka menggunakan unsur seni dalam setiap aksi, memasifkan publikasi melalui media sosial dan melaksanakan berbagai macam kelas dan seminar mengenai isu perubahan iklim.

Adapun dampak dari gerakan ini yaitu XR Inggris telah berhasil mencapai

tuntutan pertamanya. Dimana, parlemen Inggris telah mendeklarasikan darurat lingkungan dan iklim nasional meskipun tidak mengikat secara hukum terhadap pemerintah Inggris. Pencapaian tersebut dijadikan motivasi oleh XR Indonesia untuk bisa juga mencapai hal tersebut. Pada akhirnya dapat dikatakan bahwa baik XR Inggris dan XR Indonesia masih terus melakukan berbagai macam upaya untuk memenuhi ketiga tuntutan dari gerakannya ini.

Saran

Isu perubahan iklim merupakan masalah yang sangat serius dan kita hanya memiliki waktu yang sedikit untuk mengatasinya. Mengingat juga penyebab utama terjadinya perubahan iklim saat ini karena ulah manusia itu sendiri. Maka diharapkan adanya keterlibatan seluruh pihak dan kesadaran publik akan pentingnya permasalahan ini. Metode aksi protes damai yang dilakukan oleh *Extinction Rebellion* bertujuan untuk menciptakan *disruption* yang akhirnya mendapat kritikan oleh masyarakat karena merasa terganggu. Maka menurut penulis XR perlu mengembangkan kembali metode yang mereka gunakan agar lebih lagi masyarakat yang bersimpati dan ikut mendukung gerakan ini. Selain itu, penulis berharap Pemerintah Inggris dan Indonesia dapat mengeluarkan kebijakan-kebijakan yang lebih serius dalam mengatasi isu krisis iklim dan tidak lagi berorientasi sepenuhnya pada profit dan ekonomi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso, W., 2020. *Banjir besar di Jakarta awal 2020: penyebab dan saatnya mitigasi bencana secara radikal*. [Online] Available at: <https://theconversation.com/banjir-besar-di-jakarta-awal-2020-penyebab-dan-saatnya-mitigasi-bencana-secara-radikal-129324>
- Australian Academy of Science, 2020. *Australian Academy of Science*. [Online] Available at: <https://www.science.org.au/learning/general-audience/science-climate-change/1-what-is-climate-change>
- Australian Broadcasting Corporation, 2019. *ABC*. [Online] Available at: <https://www.abc.net.au/triplej/programs/hack/uk-becomes-first-country-in-world-to-declare-climate-emergency/11074582>
- Bakry, D. U. S., 2017. *Dasar-Dasar Hubungan Internasional*. Depok: Kencana.
- BBC, 2018. *BBC*. [Online] Available at: <https://www.bbc.com/news/uk-england-london-46247339>
- BBC, 2019. *UK Parliament declares climate change emergency*. [Online] Available at: <https://www.bbc.com/news/uk-politics-48126677>
- Berglund, O. & Schmidt, D., 2020. *Extinction Rebellion and Climate Change Activism Breaking the Law to Change the World*. Bristol: Springer Nature Switzerland AG.
- Carrington, D., 2020. *Heatwaves in 2019 led to almost 900 extra deaths in England*. [Online] Available at: <https://www.theguardian.com/world/2020/jan/07/heatwaves-in-2019-led-to-almost-900-extra-deaths-in-england>
- CNN Indonesia, 2019. *Vanuatu, 'Kepulauan Surga' yang Terancam Musnah dari Bumi*. [Online] Available at: <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20190615161313-269-403551/vanuatu-kepulauan-surga-yang-terancam-musnah-dari-bumi> [Diakses Maret 2021].
- Dalton, R. J. & Recchia, S., 2003. the Environmental Movement and the Modes of Political Action. *Comparative Political Studies*, pp. 743-771.
- Extinction Rebellion Indonesia, 2021. *Panduan Pergerakan*, s.l.: Extinction Rebellion Indonesia.
- Extinction Rebellion, 2020. *Extinction Rebellion*. [Online] Available at: <https://rebellion.global/about-us/>
- Extinction Rebellion, 2021. *About Us: Extinction Rebellion*. [Online] Available at: <https://extinctionrebellion.uk/the-truth/about-us/>
- Extinction Rebellion, 2021. *Campaigns: Extinction Rebellion*. [Online] Available at: <https://extinctionrebellion.uk/act-now/campaigns>
- Ginanjari, W. R. & Mubarrok, A. Z., 2020. Civil Society and Global Governance: The Indirect Participation of Extinction Rebellion in Global Governance on Climate Change. *Journal of Contemporary Governance and Public Policy*,

- pp. 43-44.
- Gunningham, N., 2019. Averting Climate Catastrophe: Environmental Activism, Extinction Rebellion and Coalitions of Influence. *King's Law Journal*, pp. 1-2.
- Hallam, R., 2019. The Civil Resistance Model. Dalam: *This Not a Drill; an Extinction Rebellion Handbook*. London: Penguin Books, pp. 99-105.
- Harsa, A. N., 2020. *Who, What, Why: Extinction Rebellion Indonesia*. [Online] Available at: <https://www.whiteboardjournal.com/ideas/human-interest/who-what-why-extinction-rebellion-indonesia/>
- Hayward, S., 2019. *Ecologist*. [Online] Available at: <https://theecologist.org/2019/may/10/extinction-rebellion-and-anti-capitalist-politics>
- Iskandar, W., 2021. [Wawancara] (20 Juni 2021).
- Jackson, R. & Sorensen, G., 2013. *Pengantar Studi Hubungan Internasional*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Knights, S., 2019. Introduction: The Story So Far. Dalam: *This Is Not A Drill: An Extinction Rebellion Handbook*. London: Penguin Books, p. 11.
- Matthews, J. R. (2018). *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change*. IPCC. IPCC.
- McInern, R., 2019. One by One: a Media Strategy. Dalam: *This Is Not a Drill an Extinction Rebellion Handbook*. London: Penguins Books, pp. 126-130.
- Monbiot, G., 2019. *Today, I aim to get arrested. It is the only real power climate protesters have*. [Online] Available at: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/oct/16/i-aim-to-get-arrested-climate-protesters>
- NASA, 2021. *NASA*. [Online] Available at: <https://climate.nasa.gov/effects/>
- O'Neill, K., 2009. *The Environment and International Relations*. New York: Cambridge University Press.
- Rathi, A., 2019. *Extinction Rebellion Succeeded Where Most Climate Protests Fail*. [Online] Available at: <https://qz.com/1608619/extinction-rebellion-succeeded-where-most-climate-protests-fail/>
- Rootes, C., 2014. *Environmental Movements; From the Local to the Global*. New York: Routledge.
- Ross, F., 2020. *The climate emergency will shape policy across the UK*. [Online] Available at: <https://www.pinsentmasons.com/out-law/analysis/the-climate-emergency-policy-uk>
- Taylor, M., 2019. *Two-thirds of Britons agree planet is in a climate emergency*. [Online] Available at: <https://www.theguardian.com/environment/2019/apr/30/two->

thirds-of-britons-agree-planet-is-in-a-climate-emergency

Taylor, M. & Gayle, D., 2018. *The Guardian*. [Online] Available at:

<https://www.theguardian.com/environment/2018/nov/17/thousands-gather-to-block-london-bridges-in-climate-rebellion>

The Guardian, 2018. *Facts about our ecological crisis are incontrovertible. We must take actions letters*. [Online]

Available at: <https://www.theguardian.com/environment/2018/oct/26/facts-about-our-ecological-crisis-are-incontrovertible-we-must-take-action>

[Diakses Januari 2021].

Turne, C., 2019. *The Conversation*. [Online]

Available at: <https://theconversation.com/uk-becomes-first-country-to-declare-a-climate-emergency-116428>

United Nations Development Programme, 2021. *Peoples' Climate Vote*, s.l.: UNDP dan University of Oxford.

United Nations Framework Convention on Climate Change, 2021. *UNFCCC Process-and-meetings*. [Online] Available at: <https://unfccc.int/process-and-meetings>

Varghese, S., 2019. *Here's the secret to Extinction Rebellion's explosive growth*. [Online]

Available at: <https://www.wired.co.uk/article/extinction-rebellion-news-growth>

Wills, E. & Tobin, O., 2019. *Extinction Rebellion activists gather in Hyde Park to mark end of disruptive protests with 'closing ceremony'*. [Online] Available at:

<https://www.standard.co.uk/news/london/extinction-rebellion-protesters-gather-in-london-to-mark-end-of-demonstrations-with-closing-ceremony-a4126796.html>

Wuebbles, D. J., 2018. Climate Change in the 21st Century: Looking Beyond the Paris Agreement. Dalam: *Climate Change and Its Impacts; Risks and Inequalities*. Cham: Springer, pp. 15-38.