

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan pertanyaan penelitian: “Bagaimana upaya Pemerintah Indonesia era Presiden Joko Widodo I dalam pemanfaatan sektor kelautan dan perikanan untuk mencapai target SDGs 2030 terkait ketahanan pangan?”, maka penelitian ini menemukan bahwa upaya Pemerintah Indonesia melalui KKP yang mengacu kepada tiga pilar misi kedaulatan, keberlanjutan, dan kesejahteraan, memiliki kontribusi terhadap pemenuhan indikator target SDGs 2030 poin ke-2 dan 14 terkait ketahanan pangan yang dijabarkan sebagai berikut.

Misi KKP dalam pilar kedaulatan diwujudkan dengan penegakan hukum nasional di laut melalui kebijakan untuk memberantas praktik IUU *Fishing* di wilayah perairan Indonesia, serta melarang penggunaan alat penangkap ikan yang tidak ramah lingkungan. Pelaksanaan pilar keberlanjutan bertujuan untuk mengembangkan sektor kelautan dan perikanan agar dapat meningkatkan kualitas hidup bangsa di masa kini maupun masa yang akan datang. Contoh program yang telah diimplementasikan oleh KKP adalah membangun Sentra Kelautan dan Perikanan Terpadu (SKPT) di wilayah terluar Indonesia, serta memperluas wilayah konservasi. Melalui pilar kesejahteraan, KKP berupaya untuk memberantas isu kerawanan pangan melalui peningkatan kesejahteraan bagi masyarakat Indonesia yang masih hidup dalam kemiskinan. Kemiskinan merupakan salah satu tantangan yang dihadapi oleh Indonesia dalam rangka mewujudkan ketahanan pangan. Program dan kebijakan yang diimplementasikan oleh KKP antara lain

mengembangkan perikanan budidaya untuk menopang ketahanan pangan nasional, memberikan bantuan kepada pelaku perikanan berskala kecil, serta melakukan optimalisasi peran GEMARIKAN dan FORIKAN guna meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya konsumsi ikan sebagai sumber protein yang penting bagi ketahanan pangan.

Tingkat keberhasilan pemenuhan SDGs poin ke-2 dan 14 terkait ketahanan pangan dibagi menjadi beberapa indikator. Setiap indikator memiliki konsep, definisi, manfaat, dan metode perhitungan masing-masing. Pembagian tersebut dimaksudkan untuk memperjelas pengukuran perkembangan dan pencapaian, sehingga tidak menimbulkan miskonsepsi di antara negara-negara.

Indikator pertama yang akan dirujuk dalam penelitian ini adalah indikator 2.1.1. dalam SDGs poin ke-2 mengenai prevalensi masyarakat yang mengalami kekurangan gizi. Indikator ini dipilih karena relevansinya terhadap ketiga pilar utama ketahanan pangan nasional yaitu ketersediaan, keterjangkauan, dan kesejahteraan. Pada kenyataannya, kerawanan pangan yang disebabkan oleh kelaparan dan malnutrisi masih terjadi di hampir seluruh wilayah di Indonesia. Berangkat dari permasalahan tersebut, kebijakan dan program KKP diarahkan untuk memberantas permasalahan tersebut. SDGs poin ke-14 berbicara mengenai perwujudan ketahanan pangan nasional melalui pemanfaatan sektor kelautan dan perikanan berkelanjutan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan empat indikator SDGs 2030 poin ke-14 yang dirujuk oleh FAO sebagai acuan pembangunan sektor kelautan dan perikanan untuk mewujudkan ketahanan pangan nasional. Disaat yang bersamaan, Pemerintah Indonesia harus memastikan bahwa

setiap kebijakan yang dirumuskan tidak bertentangan dengan kaidah-kaidah keberlanjutan yang dimuat dalam target SDGs 2030.

Upaya KKP dalam memenuhi pilar ketahanan pangan pertama, subsistem ketersediaan, diwujudkan melalui pemberantasan IUU *Fishing* dan program-program lain yang diarahkan untuk meningkatkan produksi perikanan nasional. Sejak tahun 2014, angka produksi perikanan tangkap dan budidaya mengalami kenaikan, masing-masing sebesar 2,82% dan 3,36% per tahunnya. Peningkatan produksi perikanan dibarengi dengan penurunan angkat praktik IUU *Fishing* di perairan Indonesia. Apabila diamati dari subsistem keterjangkauan, Pemerintah Indonesia telah menggiatkan pembangunan infrastruktur, penyediaan sarana dan prasarana, serta bantuan-bantuan lain yang ditujukan untuk menyejahterahkan pelaku perikanan berskala kecil. Dampak dari upaya pemerintah dapat diamati dari meningkatnya PDB perikanan. Pada tahun 2018, pertumbuhan PDB perikanan berada diatas rata-rata pertumbuhan PDB nasional dan subsektor pertanian, yaitu sebesar 5,20%. Selain itu, perbaikan ekonomi juga diukur dari peningkatan pendapatan rata-rata nelayan dan nilai tukar sektor perikanan secara keseluruhan. Dengan akses ekonomi yang lebih baik, pelaku perikanan berskala kecil memiliki kesempatan lebih besar untuk memenuhi kebutuhan pangan, sehingga resiko kerawanan pangan dapat dihindari.

Sarana dan prasarana yang dibangun oleh KKP juga mempengaruhi akses distribusi, yang kemudian ikut berdampak pada pemenuhan subsistem ketiga yaitu konsumsi atau pemanfaatan. Berkat upaya Pemerintah Indonesia melalui KKP, angka konsumsi ikan, terhitung sejak tahun 2014 hingga 2017, mengalami peningkatan sebesar 7,23% setiap tahunnya. Keberhasilan ini diikuti dengan angka

penderita gizi buruk dan stunting di Indonesia yang secara perlahan tapi pasti mengalami penurunan.

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa Indonesia dibawah pemerintahan Presiden Joko Widodo, berkomitmen penuh dalam pencapaian target SDGs 2030, terutama dalam mewujudkan ketahanan pangan nasional melalui pemanfaatan sektor kelautan dan perikanan. Hal ini dibuktikan dengan implementasi beragam kebijakan yang diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, termasuk dalam memenuhi kebutuhan pangan nasional. Meskipun masih terdapat tantangan dan hambatan dalam mewujudkan target SDGs 2030, upaya Pemerintah Indonesia dalam mendorong utilisasi sektor kelautan dan perikanan telah menunjukkan perkembangan yang positif dalam kurun lima tahun sejak Joko Widodo menjabat sebagai presiden. Apabila kinerja Pemerintah terus ditingkatkan, tidak menutup kemungkinan bahwa Indonesia dapat menjadi salah satu negara yang dapat mencapai mewujudkan ketahanan pangan nasional sekaligus memenuhi target-target SDGs pada tahun 2030 mendatang.

## DAFTAR PUSTAKA

### **BUKU**

- Creswell, J W. 2007. *Mixed Method Research*. California: Sage Publications.
- . 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. California: Sage Publications.
- Dryzek, J. 2006. *The Politics of the Earth: Environmental Discourses (2nd ed.)*. New York: Oxford University Press.
- Frankel, J. 1979. *International Relations in a Changing World*. London: Oxford University Press.
- Malthus, Thomas. 1978. *An Essay on the Principle of Population*. London: J.M. Dent.
- Morgenthau, H J. 2006. *Politics Among Nations*. New York: Alfred A. Knopf.
- OECD. 2015. *Ideals and Self Interest in America's Foreign Relations*. United States: University of Chicago.
- Reid, Craig, Justin Marshall , Dave Logan, and Diana Kleine. 2011. *Terumbu Karang dan Perubahan Iklim: Panduan Pendidikan dan Pembangunan Kesadartahuan*. Brisbane: The University of Queensland.
- Shaw, D J. 2007. *World Food Security: A History Since 1945*. New York: Palgrave Macmillan.
- Sudjana, and Ibrahim. 1989. *Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Bandung: Sinar Baru.
- Sunarminto, B H. 2010. *Pertanian Terpadu untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional*. Yogyakarta: BPFE.

### **JURNAL AKADEMIK**

- Lauria, et al. 2018. "Importance of Fisheries for Food Security Across Three Climate Change Vulnerable Deltas." *Science of the Total Environment Vol. 644* 1566-1577.
- Liu, Zong. 2014. "The Concept of National Interests." *China's Diplomacy* 121- 189
- Magdalena, Tetty. 2016. "Kepentingan Indonesia Aktif dalam CTI." *JOM Fisip Vol. 3 No (2)* 1-23.
- Nainggolan, Kaman. 2011. "Persoalan Pangan Global dan Dampaknya Terhadap Ketahanan Pangan Nasional." *PANGAN Vol. 20 No (1)* 1-13.
- Neilson, Jeff, and Josephine Wright. 2017. "The State of Food Security Discourses in Indonesia: Feeding the Bangsa." *Geographical Research Vol. 55 No (2)*.

- Suryana, Achmad. 2014. "Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan dan Penanganannya." *Forum Penelitian Argo Ekonomi Vol. 32 No (2)* 123-135.
- Nurhemi, Sri, Shinta R Soekro, and Guruh R Suryani. 2014. "Pemetaan Ketahanan Pangan di Indonesia: Pendekatan TFP dan Indeks Ketahanan Pangan." *Working Paper Bank Indonesia No (4)* 1-70.
- Silver, J J, L M Campbell, L W Fairbanks, and R L Gruby. 2015. "Blue Economy and Competing Discourses in International Ocean Governance." *Journal of Environment and Development Vol. 24 No (2)* 135-160.
- Sulistiyono, Singgih Tri. 2012. "Sumber Daya Pangan Bahari Dalam Perspektif Sejarah." *HUMANIKA Vol. 15 No (9)* 2.
- Weingärtner, Lioba. 2004. "Food and Nutrition Security Assessment Instruments and Intervention Strategies." *International Training Course Background Paper No (1)* 3-27.

## LAPORAN DAN PUBLIKASI

- CTI-CFF. 2009. "Indonesia National Plan of Actions." *CTI-CFF*. Accessed Oktober 15, 2019. [http://www.coraltriangleinitiative.org/sites/default/files/resources/Indonesia%20NPOA\\_Final.pdf](http://www.coraltriangleinitiative.org/sites/default/files/resources/Indonesia%20NPOA_Final.pdf).
- FAO. 2006. "Food Security Policy Brief Issue (2)." Accessed September 15, 2019. [http://www.fao.org/fileadmin/templates/faoitaly/documents/pdf/pdf\\_Food\\_Security\\_Cocept\\_Note.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/faoitaly/documents/pdf/pdf_Food_Security_Cocept_Note.pdf).
- FAO. 2009. *Hunger in the Face of Crisis*. Economic and Social Perspective Policy Brief , FAO.
- . 2016. "Agenda 2030, Sustainable Development Goals, and Fisheries and Aquaculture." *FAO*. Accessed September 24, 2019. <http://www.fao.org/3/a-mq652e.pdf>.
  - . 2015. "FAO and the 17 Sustainable Development Goals." *FAO*. Accessed August 29, 2019. <http://www.fao.org/3/a-i4997e.pdf>.
  - . 2018. "Indonesia and FAO." *FAO*. Accessed September 26, 2019. <http://www.fao.org/3/AX275EN/ax275en.pdf>.
  - . 1996. "Rome Declaration on World Food Security and World Food Summit

- Plan of Action." FAO. Accessed February 20, 2019. <http://www.fao.org/3/w3613e/w3613e00.htm>.
- OECD. 2017. "Fishing for Food Security: Lessons from Indonesia." *Building Food Security and Managing Risk in Southeast Asia* 227-253.
- Simon, G A. 2012. "Food Security: Definitions, Four Dimensions, History." *Joint Training Programme*. Rome: FAO. 1-20.

## **PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

- KKP. 2015. *Permen KP Nomor 48 Tahun 2015 Tentang Pedoman Umum Pembangunan SKPT di Pulau-Pulau Kecil dan Kawasan Perbatasan*. Undang-Undang, Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- KKP. 2017. *Permen KP Nomor 63 Tahun 2017 Tentang Rencana Strategis KKP Tahun 2015-2019*. Undang-Undang, Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
2012. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan*. Undang-Undang, Indonesia: Pemerintah Indonesia.
2015. *Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2015 Tentang Ketahanan Pangan dan Gizi*. Peraturan Pemerintah, Indonesia: Pemerintah Indonesia

## **PUBLIKASI PEMERINTAH**

- Pertanian, Badan Ketahanan Pangan Kementerian. 2018. "Indeks Ketahanan Pangan Indonesia 2018." Accessed September 18, 2019. <http://b kp.pertanian.go.id/storage/app/media/Pusat%20Ketersediaan/Bidan g%20Ketersediaan/Indeks%20Ketahanan%20Pangan%202018.pdf>.
- Indonesia, Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian Republik. 2018. "Satu Dasawarsa Kelembagaan Ketahanan Pangan di Indonesia." Accessed September 19, 2019. [http://b kp.pertanian.go.id/storage/app/media/Buku\\_Dasawarsa\\_BKP.pdf](http://b kp.pertanian.go.id/storage/app/media/Buku_Dasawarsa_BKP.pdf).
- Bappenas. 2013. *Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Prioritas Pembangunan Nasional 2015-2019*. Jakarta: Bappenas.
- . 2015. "Rencana Pemerintah Jangka Menengah Nasional 2015-2019." Accessed

- Oktober 20, 2019. <https://www.bappenas.go.id/id/data-dan-informasi-utama/dokumen-perencanaan-dan-pelaksanaan/dokumen-rencana-pembangunan-nasional/rpjdp-2005-2025/rpjmn-2015-2019/>.
2019. "Indonesia Poros Maritim Dunia." *indonesia*. Accessed Oktober 20, 2019. <https://indonesia.go.id/narasi/indonesia-dalam-angka/ekonomi/indonesia-poros-maritim-dunia> .
- KKP. 2015. "Mina Bahari Edisi 1." <https://kkp.go.id/wp-content/uploads/2016/07/mina-bahari-edisi-1.pdf>.
- . 2018. "Rencana Aksi Nasional CTI-CFF Indonesia Tahun 2018-2020." Accessed September 28, 2019. <https://kkp.go.id/component/media/upload-gambar-pendukung/djprl/KERJASAMA/NPOA%202018%20-%202020.pdf> (Diakses 28 September 2019).
- Kemaritiman, Kemenko. 2017. "Kebijakan Kelautan Indonesia." Accessed Oktober 20, 2019. [https://maritim.go.id/konten/unggahan/2017/07/Kebijakan\\_Kelautan\\_Indonesia\\_-\\_Indo\\_vers.pdf](https://maritim.go.id/konten/unggahan/2017/07/Kebijakan_Kelautan_Indonesia_-_Indo_vers.pdf) .
- . 2018. "Laporan Kinerja Kemenko Bidang Kemaritiman Tahun 2018." Accessed Oktober 20, 2019. <https://maritim.go.id/laporan-kinerja-kemenko-bidang-kemaritiman-tahun-2018/>.
- . n.d. "Laporan Pelaksanaan Kegiatan Komnas CTI-CFF Indonesia Tahun 2017." Accessed Oktober 22, 2019. [https://kkp.go.id/component/media/upload-gambar-pendukung/djprl/KERJASAMA/CETAK\\_Laporan%202017%20CTI\\_17%2C5%20x%2025%20cm.pdf](https://kkp.go.id/component/media/upload-gambar-pendukung/djprl/KERJASAMA/CETAK_Laporan%202017%20CTI_17%2C5%20x%2025%20cm.pdf) .
- Nugrayasa, Oktavio. 2015. "Tantangan Ketahanan Pangan Indonesia." Accessed Oktober 22, 2019. <https://setkab.go.id/tantangan-ketahanan-pangan-indonesia/> .
- KKP, Sekjen. 2019. *Laporan Tahunan 2018*. Laporan Tahunan, Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Setkab. n.d. "Ada PP No.17/2015: Pemerintah akan miliki cadangan Pangan." Accessed September 17, 2019. <https://setkab.go.id/ada-pp-no-172015-pemerintah-akan-miliki-cadangan-pangan/> .

## SITUS DARING

- Poskotanews. 2015. "Ada Korelasi antara Ketahanan Pangan dengan Kemaritiman". Accessed Oktober 20, 2019. <https://poskotanews.com/2015/06/16/ada-korelasi-antara-ketahanan-pangan-dengan-kemaritiman/>.
- Berdikari. 2013. *Bung Karno: Soal Pangan Adalah Soal Hidup Matinya Bangsa*. Accessed September 19, 2019. <http://www.berdikaronline.com/bung-karno-soal-pangan-adalah-soal-hidup-matinya-bangsa/>.
- Kontan. 2019. *Hingga Agustus 2019, KKP Salurkan Asuransi Nelayan Sebanyak Rp 388 Miliar.* Accessed Oktober 15, 2019. <https://nasional.kontan.co.id/news/hingga-agustus-2019-kkp-salurkan-asuransi-nelayan-sebanyak-rp-388-miliar>.
- Bisnis, Surabaya. 2017. *KKP Bentuk Forum Peningkatan Konsumsi Ikan di 34 Provinsi*. Accessed Oktober 3, 2019.
- Kontan. 2018. *KKP Gelar Safari Gemarikan dan Pasar Ikan Murah*. Accessed Oktober 3, 2019. <https://nasional.kontan.co.id/news/kkp-gelar-safari-gemarikan-dan-pasar-ikan-murah>.
- Antaranews. 2019. *KKP Lebih Libatkan Nelayan dalam Perancangan Bantuan Kapal Perikanan*. Accessed Oktober 14, 2019. <https://www.antaranews.com/berita/1021154/kkp-lebih-libatkan-nelayan-dalam-perancangan-bantuan-kapal-perikanan>.
- Indonesia, CNN. 2018. *Menkes Sebut Angka Stunting pada Balita Turun 30,8%*. Accessed Oktober 16, 2019. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20181023184135-255-340839/menkes-sebut-angka-stunting-pada-balita-turun-308-persen>.
- Detikfinance. 2014. *Menteri Susi: Kerugian Akibat Illegal Fishing Rp 240 Triliun*. Accessed Oktober 20, 2019. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-2764211/menteri-susi-kerugian-akibat-illegal-fishing-rp-240-triliun>
- Kumparan. 2019. *Stok Ikan di Laut Indonesia Makin Banyak*. Accessed Oktober 16, 2019. <https://kumparanbisnis.com/@kumparanbisnis/stok-ikan-di-laut-indonesia-makin-banyak-1548917224680154801>.

- Kontan. 2017. *Stok Ikan Lestari RI Terus Meningkat Setiap Tahun.* Accessed Oktober 9, 2019. <https://nasional.kontan.co.id/news/stok-ikan-lestari-ri-terus-meningkat-setiap-tahun> .
- Aditya Arys. 2018. *JK: Pertumbuhan Penduduk Jadi Tantangan Industri Pangan RI.* Accessed Oktober 22, 2019. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20180308104825-4-6588/jk-pertumbuhan-penduduk-jadi-tantangan-industri-pangan-ri> .
- Ambari, M. 2019. *Ini Sinyal Tegas Indonesia untuk Kapal Pencuri Ikan Vietnam.* Accessed September 12, 2019. <https://www.mongabay.co.id/2019/05/06/ini-sinal-tegas-indonesia-untuk-kapal-pencuri-ikan-vietnam/>
- . 2018. *Pemburuan Data Stok Ikan Nasional Mendekati Tahap Akhir, Seperti Apa?* Accessed Oktober 16, 2019. <https://www.mongabay.co.id/2018/09/07/pemburuan-data-stok-ikan-nasional-mendekati-tahap-akhir-seperti-apa/>.
- . 2019. *Penenggelaman Kapal Pencuri Ikan Jalan Keluar Terbaik Bagi Indonesia.* Accessed September 12, 2019. <https://www.mongabay.co.id/2019/05/14/penenggelaman-kapal-pencuri-ikan-jalan-keluar-terbaik-bagi-indonesia/> .
- . 2019. *Suksesnya Minapadi di Indonesia, Jadi Rujukan ke Seluruh Dunia.* Accessed September 27, 2019. <https://www.mongabay.co.id/2019/01/28/suksesnya-minapadi-di-indonesia-jadi-rujukan-ke-seluruh-dunia/> .
- Anwar, Akhirul. 2015. *Jokowi Terbitkan PP No. 17/2015 Tentang Ketahanan Pangan dan Gizi.* Accessed September 17, 2019. <https://ekonomi.bisnis.com/read/20150410/99/421305/jokowi-terbitkan-pp-no-172015-tentang-ketahanan-pangan-dan-gizi> .
- Aziza, K S. 2017. *Ini Rangkaian Dampak Positif dari Kebijakan Pemberantasan Illegal Fishing.* Accessed Oktober 15, 2019. <https://money.kompas.com/read/2017/06/17/153558326/ini.rangkaian.dam-pak.positif.dari.kebijakan.pemberantasan.illegal.fishing.?page=all> .
- Cocon, and Muhammad Fajar Marta. 2017. *Nilai Strategis Perikanan Budidaya dalam Menopang Ketahanan Pangan.* Accessed Oktober 1, 2019.

- <https://ekonomi.kompas.com/read/2017/07/24/161733226/nilai-strategis-perikanan-budidaya-dalam-menopang-ketahanan-pangan?page=al>.
- CTI-CFF. n.d. *History of CTI-CFF*. Accessed September 27, 2019. <http://www.coraltriangleinitiative.org/about> .
- . n.d. *State of the Coral Triangle Report Highlights Indonesia*. Accessed Oktober 15, 2019. [http://coraltriangleinitiative.org/sites/default/files/resources/INO%20SCTR\\_web%20copy.pdf](http://coraltriangleinitiative.org/sites/default/files/resources/INO%20SCTR_web%20copy.pdf) .
- KKP, DJPB. n.d. *Genjot Pakan Mandiri, KKP akan Optimalkan Pemanfaatan Limbah Sawit*. Accessed Oktober 1, 2019. [https://www.djpb.kkp.go.id/index.php/mobile/arsip/c/652/GENJOT-PAKAN-MANDIRI-KKP-AKAN-OPTIMALKAN-PEMANFAATAN-LIMBAH-SAWIT/?category\\_id=13](https://www.djpb.kkp.go.id/index.php/mobile/arsip/c/652/GENJOT-PAKAN-MANDIRI-KKP-AKAN-OPTIMALKAN-PEMANFAATAN-LIMBAH-SAWIT/?category_id=13) .
- FAO. n.d. *About FAO*. Accessed Februari 7, 2019. <http://www.fao.org/about/en/> .
- . n.d. *Aquaculture*. Accessed September 24, 2019. <http://www.fao.org/aquaculture/en/> .
  - . n.d. *Chapter 2 Food Security: Concepts and Measurement*. Accessed September 15, 2019. <http://www.fao.org/3/y4671e/y4671e06.htm> .
  - . n.d. *FAO and Government of Indonesia: Country Programming Framework (CPF) 2016-2020*. Accessed Oktober 15, 2019. <http://www.fao.org/3/I7907EN/i7907en.pdf> .
  - . n.d. *FAO in Indonesia*. Accessed September 17, 2019. <http://www.fao.org/indonesia/fao-in-indonesia/indonesia-at-a-glance/en/> .
  - . n.d. *Fish and Food Security*. Accessed Februari 9, 2019. <http://www.fao.org/focus/e/fisheries/intro.htm>.
  - . n.d. *Fishery and Aquaculture Country Profiles: The Republic of Indonesia*. Accessed September 20, 2019. <http://www.fao.org/fishery/facp/IDN/en> .
  - . n.d. *Programmes and Projects*. Accessed Oktober 15, 2019. <http://www.fao.org/indonesia/programmes-and-projects/en/>.
  - . n.d. *Sustainable Development Goals*. Accessed February 20, 2019. <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/1441/jp/>.
- Fitri, Sonia. 2015. *Urbanisasi Jadi Tantangan Pencapaian Ketahanan Pangan*. Accessed October 22, 2019.

- <https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/jabodetabek-nasional/15/10/15/nw7zlp284-urbanisasi-jadi-tantangan-pencapaian-ketahanan-pangan> .
- Gibbens, Sarah. 2018. *Can the Ocean Feed a Growing World?* Accessed September 18, 2019.  
<https://www.nationalgeographic.com/environment/2018/08/news-fisheries-aquaculture-food-security/>
- Greenpeace. n.d. *Laut Indonesia dalam krisis.* Accessed September 27, 2019.  
<http://www.greenpeace.org/seasia/id/PageFiles/533771/Laut%20Indonesia%20dalam%20Krisis.pdf> .
- Idris, Muhammad. 2016. *Antisipasi Pertumbuhan Penduduk, Produksi Pangan RI Harus Naik 2 Kali Lipat.* Accessed October 22, 2019.  
<https://finance.detik.com/wawancara-khusus/d-3317556/antisipasi-pertumbuhan-penduduk-produksi-pangan-ri-harus-naik-2-kali-lipat>.
- Jannah, Selfie M. 2019. *Masalah Logistik Disebut Masih Jadi Tantangan Ketahanan Pangan RI.* Accessed October 22, 2019. <https://tirto.id/masalah-logistik-disebut-masih-jadi-tantangan-ketahanan-pangan-ri-dg3D> .
- KKP. n.d. *Budaya Ikan Sistem Minapadi.* Accessed October 1, 2019.  
<https://kkp.go.id/an-component/media/upload-gambar-pendukung/DJPB/Leaflet/minapadi.pdf> .
- . n.d. *FAO Dukung Pendataan Perikanan Skala Kecil.* Accessed October 15, 2019. <https://kkp.go.id/artikel/13393-fao-dukung-pendataan-perikanan-skala-kecil> .
  - . n.d. *Forikan Indonesia, Dukung Terus Peningkatan Konsumsi Ikan Masyarakat.* Accessed October 2, 2019.  
<https://kkp.go.id/setjen/PUG/artikel/7727-forikan-indonesia-dukung-terus-peningkatan-konsumsi-ikan-masyarakat>.
  - . 2019. *Jadwal Bazar Produk Perikanan dan Kuliner Tahun 2019.* Accessed October 3, 2019. <https://kkp.go.id/djpdspkp/page/1361-jadwal-bazar-produk-perikanan-dan-kuliner-tahun-2019> .
  - . n.d. *KKP Bersama CTI-CFF Koordinasi Sistem Tata Kelola Kawasan Konservasi Perairan.* Accessed October 15, 2019.  
<https://kkp.go.id/djprl/artikel/6815-kkp-bersama-cti-cff-koordinasi-sistem>-

- tata-kelola-kawasan-konservasi-perairan-cti-cff-marine-protected-areas-system.
- . 2019. *KKP Catat Kinerja Positif di Semester Pertama 2019*. Accessed October 16, 2019. <https://kkp.go.id/artikel/11774-kkp-catat-kinerja-positif-di-semester-pertama-2019> .
  - . n.d. *KKP dan FAO Jalankan Program Pengelolaan Perikanan Terintegrasi di Indonesia*. Accessed September 26, 2019. <https://kkp.go.id/djpt/artikel/9242-kkp-dan-fao-jalankan-program-pengelolaan-perikanan-terintegrasi-di-indonesia> .
  - . n.d. *KKP Libatkan Calon Penerima Kapal Perikanan Bantuan Pemerintah*. Accessed October 14, 2019. <https://kkp.go.id/djpt/artikel/13004-kkp-libatkan-calon-penerima-kapal-perikanan-bantuan-pemerintah> .
  - . 2017. *KKP Pastikan Data Stok Ikan Lestari dari Lembaga Terpercaya*. Accessed October 16, 2019. <https://news.kkp.go.id/index.php/kkp-pastikan-data-stok-ikan-lestari-dari-lembaga-terpercaya/> .
  - . n.d. *Konsumsi Ikan, Solusi Kabupaten Garut Tekan Angka Stunting*. Accessed October 16, 2019. <https://kkp.go.id/artikel/12834-konsumsii-ikan-solusi-kabupaten-garut-tekan-angka-stunting> .
  - . n.d. *Minapadi: Optimalkan Lahan Sawah, Dorong Produktivitas Perikanan Budidaya*. Accessed October 14, 2019. <https://kkp.go.id/artikel/2928-minapadi-optimalkan-lahan-sawah-dorong-produktivitas-perikanan-budidaya> .
  - . n.d. *Safari Gemarikan Sasar Pasaman Barat Atasi Stunting*. Accessed October 15, 2019. <https://kkp.go.id/djpdspkp/artikel/14276-safari-gemarikan-sasar-pasaman-barat-atasi-stunting> .
  - . n.d. *Tujuan dan Saran*. Accessed October 8, 2019. <https://kkp.go.id/djprl/p4k/page/1526-tujuan-and-sasan>.
- Kemaritiman, Kemenko. n.d. *Hari Ikan Nasional*. Accessed October 20, 2019. <https://maritim.go.id/hari-ikan-nasional/> .
- . n.d. *Menko Luhut Minta CTI Aktif Kembangkan Teknologi Manajemen Kelautan*. Accessed September 28, 2019. <https://maritim.go.id/menko-luhut-minta-cti-aktif-kembangkan-teknologi-manajemen-kelautan>.

- Kominfo. n.d. *Menuju Poros Maritim Dunia*. Accessed October 8, 2019. [https://www.kominfo.go.id/content/detail/8231/menuju-poros-maritim-dunia/0/kerja\\_nyata](https://www.kominfo.go.id/content/detail/8231/menuju-poros-maritim-dunia/0/kerja_nyata)
- . 2017. *Persyaratan Penerima Bantuan Asuransi Nelayan*. Accessed October 14, 2019. [https://kominfo.go.id/content/detail/9456/bantuan-premi-asuransi-nelayan/0/artikel\\_gpr](https://kominfo.go.id/content/detail/9456/bantuan-premi-asuransi-nelayan/0/artikel_gpr).
  - . 2017. *SKPT Membangun Indonesia dari Pinggiran*. Accessed October 8, 2019. [https://kominfo.go.id/content/detail/9445/skpt-membangun-indonesia-dari-pinggiran/0/artikel\\_gpr](https://kominfo.go.id/content/detail/9445/skpt-membangun-indonesia-dari-pinggiran/0/artikel_gpr).
- Indonesia, Kemenkes Republik. 2017. *Gerakan Memasyarakatkan Makan Ikan (GEMARIKAN)*. Accessed October 3, 2019. <http://gizi.depkes.go.id/wp-content/uploads/2017/01/GEMARIKAN-KEMENKES-250117.pdf>.
- Kesuma, Aria. 2015. *Pertumbuhan Penduduk dan Tingkat Ketahanan Pangan Indonesia*. Accessed September 25, 2019. <https://www.kompasiana.com/ariakesuma/55c35d6da223bdd9066c955b/pertumbuhan-penduduk-dan-tingkat-ketahanan-pangan-indonesia?page=all>
- Lassa, Jonathan. n.d. *Politik Ketahanan Pangan Indonesia 1950-2005*. Accessed September 20, 2019. [https://www.researchgate.net/publication/326146082\\_Politik\\_Ketahanan\\_Pangan\\_Indonesia\\_1950-2005/link/5b3b06eb0f7e9b0df5e83d2c/download](https://www.researchgate.net/publication/326146082_Politik_Ketahanan_Pangan_Indonesia_1950-2005/link/5b3b06eb0f7e9b0df5e83d2c/download).
- Mansur, Agus. 2019. *Mampu Tingkatkan Pendapatan Petani, KKP Gencat Program Mina Padi Integrasikan Budidaya Ikan*. Accessed October 14, 2019. <http://www.neraca.co.id/article/121660/integrasikan-budidaya-ikan-mampu-tingkatkan-pendapatan-petani-kkp-gencot-program-mina-padi>.
- OECD. n.d. *Building Food Security and Managing Risk in Southeast Asia*. Accessed October 20, 2019. [https://read.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/building-food-security-and-managing-risk-in-southeast-asia\\_9789264272392-en#page232](https://read.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/building-food-security-and-managing-risk-in-southeast-asia_9789264272392-en#page232).
- Piesse, Mervyn. 2019. *Food Security in Indonesia: A Continued Reliance on Foreign Markets*. Accessed September 17, 2019. <http://www.futuredirections.org.au/publication/food-security-in-indonesia-a-continued-reliance-on-foreign-markets/>.

- Putera, Andri. 2017. *Nelayan Didorong Manfaatkan Alat Tangkap Ikan Bantuan dari KKP*. Accessed October 14, 2019  
<https://ekonomi.kompas.com/read/2017/11/22/053607626/nelayan-didorong-manfaatkan-alat-tangkap-ikan-bantuan-dari-kkp>.
- Sari, S M. 2017. *Komnas Kajiskan: Pemberantasan Fishing dan Perbaikan Metodologi Berperan Sama Besar*. Accessed October 16, 2019.  
<https://ekonomi.bisnis.com/read/20170619/99/664308/komnas-kajiskan-pemberantasan-illegal-fishing-dan-perbaikan-metodologi-berperan-sama-besar> .
- 115, Satuan Tugas. n.d. *Tentang Satgas*. Accessed September 12, 2019. "  
<http://satgas115.id/> .
- Subejo, and Tatag Handaka. 2013. *Controlling Population: Shaping the Future*. Accessed October 14, 2019.  
<https://www.thejakartapost.com/news/2013/04/20/controlling-population-shaping-future.html>.
- Syatiri, A S. 2018. *Melawan Illegal Fishing, Penenggelaman 488 Kapal, dan Dampak Positifnya*. Accessed October 15, 2019.  
<https://ekonomi.kompas.com/read/2018/10/16/032545926/melawan-illegal-fishing-penenggelaman-488-kapal-dan-dampak-positifnya?page=all> .
- Thomas, Jason. 2019. *Indonesia's Fisheries not Managed Efficiently*. Accessed October 20, 2019. <https://theaseanpost.com/article/indonesias-fisheries-not-managed-efficiently>.
- UN. n.d. *SDG Indicator 2.1.1. - Prevalence of Undernourishment*. Accessed September 19, 2019. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/hunger/> .
- . n.d. *SDG Indicator 14.4.1 - Fish Stocks Sustainability*. Accessed September 19, 2019. <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/14.4.1/en/> .
- . n.d. *SDG Indicator 14.6.1. - Illegal, Unreported, Unregulated Fishing*. Accessed September 19, 2019. <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/14.6.1/en/> .
- . 2019. *SDG Indicator 14.7.1. - Value Added of Sustainable Fishers*. Accessed September 19, 2019. <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/14.7.1/en/> .

- development- goals/indicators/14.7.1/en/
- . n.d. *SDG Indicator 14.b.1. - Access Rights for Small-Scale Fisheries.* Accessed September 18, 2019. <http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/14b1/en>.
  - . n.d. *The Role of Seafood in Global Food Security.* Accessed September 24, 2019. [https://www.un.org/Depts/los/general\\_assembly/contributions\\_2014/FAO%20contribution%20UN%20SG%20LOS%20report%20Part%20I%20FINAL.pdf](https://www.un.org/Depts/los/general_assembly/contributions_2014/FAO%20contribution%20UN%20SG%20LOS%20report%20Part%20I%20FINAL.pdf).
  - UNDP. n.d. *Goal 2: Zero Hunger.* Accessed February 20, 2019. <https://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-2-zero-hunger.html>.
  - UNICEF. n.d. *Nutrition.* Accessed August 29, 2019. <https://www.unicef.org/nutrition/>.
  - Wahlen, C B. n.d. *State of World Fisheries and Aquaculture Report Highlights Impacts of Fisheries on 10 SDGs.* Accessed September 18, 2019. <https://sdg.iisd.org/news/state-of-world-fisheries-and-aquaculture-report-highlights-impacts-of-fisheries-on-10-sdgs/>.
  - Programme, World Food. n.d. *2018 Global Report on Food Crises.* Accessed March 7, 2019. <https://www.wfp.org/content/global-report-food-crises-2018>.
  - Indonesia, WWF. n.d. *Trawl dan Cantrang, Keuntungan yang Buntung.* Accessed September 12, 2019. <https://www.wwf.or.id/?38542/Trawl-dan-Cantrang-Keuntungan-yang-Buntung>.
  - Yakub, Ahmad. 2019. *Lewat Gemar Makan Ikan, Lamongan Targetkan Zero Stunting.* Accessed October 16, 2019. <https://mediaindonesia.com/read/detail/253143-lewat-gemar-makan-ikan-lamongan-targetkan-zero-stunting>.
  - Yunita, N W. 2015. *Jokowi Bentuk Komite Nasional Prakarsa Segitiga Karang, Riza Ramli Ketuanya.* Accessed October 3, 2019. <https://news.detik.com/berita/3026553/jokowi-bentuk-komite-nasional-prakarsa-segitiga-karang-rizal-ramli-ketuanya>.