

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, M. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif Edisi 2*. Airlangga University Press:Surabaya.
- Arham. (2020). *Perekonomian Gorontalo: Perkembangan, Agenda Dan Tantangan Ke Depan*. (n.p.): Deepublish.
- Arsyad, L. (1999). *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan, Edisi 5*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN Yogyakarta.
- Assidikiyah, N., Marseto, M., & Sishadiyati, S. (2021). *Analisis Potensi Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur (Sebelum Dan Saat Terjadi Pandemi Covid-19)*. Jambura Economic Education Journal, 3(2), 102-115.
- Badan Pemeriksa Keuangan. (2023). *DKI Jakarta Ekspor 61,2 Ribu Ton Komoditas Pertanian Senilai Rp 907 M*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://jakarta.bpk.go.id/dki-jakarta-ekspor-612-ribu-ton-komoditas-pertanian-senilai-rp-907-m/>
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Angka Partisipasi Sekolah (APS) menurut Usia Sekolah dan Jenis Kelamin di Provinsi DKI Jakarta 2017-2019*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/28/1077/2/angka-partisipasi-sekolah-aps-menurut-usia-sekolah-dan-jenis-kelamin-di-provinsi-dki-jakarta.html>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Tembus 1 Miliar Dolar, Ekspor Jakarta Sentuh Level Tertinggi Selama Masa Pandemi*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/pressrelease/2021/08/02/557/tembus-1-miliar-dolar--ekspor-jakarta-sentuh-level-tertinggi-selama-masa-pandemi.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *IS\_Inflasi (Persen), 2022*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/3/90/2/is-inflasi.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kepadatan Penduduk Kab/Kota DKI Jakarta Tahun 2021*. Diakses 23 Mei 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/12/124/1/3-1-1-penduduk-lajupertumbuhan-penduduk-distribusi-persentase-penduduk-kepadatan-pendudukrasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-provinsi-kabupaten-kotakecamatan.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2020-2022*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/52/61/1/laju-pertumbuhan-pdrb-atas-dasar-harga-konstan-2010-menurut-lapangan-usaha.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Luas Daerah Kabupaten/Kota DKI Jakarta tahun 2022*. Diakses 23 Mei 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/153/38/1/luasdaerah-menurut-kabupaten-kota.html>

- Badan Pusat Statistik. (2022). *PDRB Lapangan Usaha Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan DKI Jakarta Tahun 2019-2021*. Diakses 23 Mei 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/52/55/1/pdrb-atas-dasar-harga-berlakumenurut-lapangan-usaha-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *PDRB Lapangan Usaha Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan DKI Jakarta Tahun 2019-2022*. Diakses 20 Mei 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/52/55/1/pdrb-atas-dasar-harga-berlakumenurut-lapangan-usaha-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *PDRB Per Kapita*. Diakses 23 Mei 2023 dari <https://www.bps.go.id/subject/52/produk-domestik-regional-bruto--lapangan-usaha-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Penduduk Miskin di DKI Jakarta September 2022*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/news/2023/01/16/835/penduduk-miskin-di-dki-jakarta-september-2022.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Analisis Indeks Williamson Provinsi Jawa Tengah*. Diakses 21 Mei 2023 dari <https://jateng.bps.go.id/publication/2021/12/10/554e2dab3fa3d0e23acc9979/analisis-indeks-williamson-provinsi-jawa-tengah-2016-2020.html#:~:text=Indeks%20Williamson%20merupakan%20satu%20instrumen,suatu%20pembangunan%20pada%20suatu%20wilayah>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Pertama Kali Sejak Pandemi Covid-19, Tingkat Kemiskinan sekaligus Ketimpangan Jakarta Perlahan Turun*. Diakses 3 Juli 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/pressrelease/2023/01/16/1077/pertama-kali-sejak-pandemi-covid-19--tingkat-kemiskinan-sekaligus-ketimpangan-jakarta-perlahan-turun-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen), 2020-2022*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://jakarta.bps.go.id/indicator/6/45/1/tingkat-pengangguran-terbuka.html>
- Bank Indonesia. (2019). *Laporan Perekonomian Provinsi DKI Jakarta Agustus 2019*. Diakses 14 Juni 2023 dari [Laporan Perekonomian Provinsi DKI Jakarta Agustus 2019 \(bi.go.id\)](https://www.bi.go.id/laporan-perekonomian-provinsi-dki-jakarta-agustus-2019)
- Bank Indonesia. (2020). *Laporan Perekonomian November 2020 Provinsi DKI Jakarta*. Diakses 15 Juli 2023 dari <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/Documents/Laporan-Perekonomian-Provinsi-DKI-Jakarta-November-2020.pdf>
- Bank Indonesia. (2022). *Laporan Perekonomian Februari 2022 Provinsi DKI Jakarta*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/lpp/Documents/Laporan-Perekonomian-Provinsi-DKI-Jakarta-Februari-2022.pdf>
- Bank Indonesia. (2022). *Laporan Perkenomian Provinsi DKI Jakarta November 2022*. Diakses 10 April 2023 dari

- <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/lpp/Documents/LaporanPerekonomian-Provinsi-DKI-Jakarta-November-2022.pdf>
- Bappeda DKI Jakarta. (2022). *Dokumen Rencana Pembangunan Daerah Tahun 2023-2026*. Diakses 15 Juli 2023 dari <https://bappeda.jakarta.go.id/dokumen-rencana-pembangunan-daerah-tahun-2023-2026/>
- Bappeda DKI Jakarta. (2022). *Rencana Pembangunan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2023-2026*
- Bappeda DKI Jakarta. (2023). *Rancangan RPD DKI Jakarta 2023-2026*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://bappeda.jakarta.go.id/dokumen-rencana-pembangunan-daerah-tahun-2023-2026/>
- Barbero, J., de Lucio J. J., & Rodríguez-Crespo E. (2021). *Effects of COVID-19 on Trade Flows: Measuring their Impact through Government Policy Responses*. PLoS ONE , 16(10).
- Dinas Sosial Provinsi DKI Jakarta. (2022). *Penyaluran BLT BBM di Provinsi DKI Jakarta Sudah Mencapai 92,48 Persen*. Diakses 15 Juni 2023 dari Dinas Sosial Pemprov DKI Jakarta - *Penyaluran BLT BBM di Provinsi DKI Jakarta Sudah Mencapai 92,48 Persen*
- Farhan, M., & Sugianto, S. (2022). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa*. Sibatik Journal: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan, 1(4), 243-258.
- Glasson, J. (1997). *Pengantar Perencanaan Regional*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Hasan, M., & M. Azis. (2018). *Pembangunan Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat: Strategi Pembangunan Manusia dalam Perspektif Ekonomi Lokal*. Pustaka Taman Ilmu: Makassar. ISBN 978-602-51907-6-6.
- Hasibuan, M. J. A., Rusgiyono, A., & Safitri, D. (2019). *Pemodelan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Provinsi Jawa Tengah Menggunakan Bootstrap Aggregating Multivariate Adaptive Regression Splines (Bagging Mars)*. Jurnal Gaussian, 8(1), 139-148.
- Hernikawati, D. (2021). *Analisis Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Jumlah Kunjungan pada Situs E-Commerce di Indonesia Menggunakan Uji T Berpasangan*. Jurnal Studi Komunikasi Dan Media, 25(2), 191-202.
- Hukom, A., Saraswati, D., Nasir, D., Ka'arieni, Kusin, K., Virgiyanti, L., Yulianti, N., Nomeritae, Kristhy, M. E., Putra, R. A. A. H., Iqbal, R. M., Dohong, S. (2023). *Menapak Jejak Tujuan Pembangunan Berkelanjutan*. Deepublish.
- IMF. (2020). *World Economic Outlook : The Great Lockdown*
- Istijanto. (2009). *Aplikasi Praktis Riset Pemasaran*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Jakarta Satu. (2022). *Peta Kependudukan DKI Jakarta Tahun 2022*. Diakses 6 April 2023 dari <https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/webappviewer/index.html?id=b4ac010267e14fc3a1901fdeffc93b5f>

- Jumiyanti, K. R. (2018). *Analisis Location Quotient dalam Penentuan Sektor Basis dan Non Basis di Kabupaten Gorontalo*. Jurnal Universitas Gorontalo Vol.1 No.1, april 2018
- Junaedi, D., & Salistia, F. (2020). *Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara Terdampak*. Simposium Nasional Keuangan Negara, 2(1), 995-1013.
- Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu. (2019). *Pertumbuhan Ekonomi Terbesar dari Sektor Pariwisata Tahun 2019*. Diakses 20 Mei 2023 dari <https://pulauseribu.jakarta.go.id/post/2998/Pertumbuhan-Ekonomi-Terbesardari-Sektor-Pariwisata#>
- Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu. (2022). *Pertumbuhan Ekonomi Terbesar dari Sektor Pariwisata Tahun 2020*. Diakses 20 Mei 2023 dari <https://pulauseribu.jakarta.go.id/post/8835/Pandemi-Covid-19-Jadi-PemacuPerkembangan-Wisata-Kepulauan-Seribu>
- Katadata. (2021). *Sektor Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Tumbuh 10,46% pada 2021*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/02/24/sektor-jasa-kesehatan-dan-kegiatan-sosial-tumbuh-1046-pada-2021>
- Katadata. (2023). *SOS Sampah Pandemi Ibu Kota*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://katadata.co.id/timredaksikatadata/analisisdata/5fc719de77307/banjir-sampah-plastik-selama-pandemi>
- Kemendikbudristek. (2021). *Mendikbudristek: Pandemi Mengakselerasi Transformasi Sektor Pendidikan*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2021/08/mendikbudristek-pandemi-mengakselerasi-transformasi-sektor-pendidikan>
- Kemenko PMK. (2022). *Bangun Ekosistem Riset di Era Baru Pasca Pandemi*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://www.kemenkopmk.go.id/bangun-ekosistem-riset-di-era-baru-pasca-pandemi>
- Kementerian Keuangan. (2019). *Kajian Fiskal Regional Tahun 2019*. Diakses 21 Mei 2023 dari [https://djpb.kemenkeu.go.id/portal/images/file\\_artikel/file\\_pdf/kfr/2019/12\\_kfr2019\\_jakarta.pdf](https://djpb.kemenkeu.go.id/portal/images/file_artikel/file_pdf/kfr/2019/12_kfr2019_jakarta.pdf)
- Kementerian Keuangan. (2021). *Menengok BLU Pendidikan, Agen Pemerintah menjaga Sektor Pendidikan di Era Pandemi*. Diakses 15 Juni 2023 dari <https://djpb.kemenkeu.go.id/direktorat/ppkblu/id/data-publikasi/artikel/621-menengok-blu-pendidikan,-agen-pemerintah-menjaga-sektor-pendidikan-di-era-pandemi.html>
- Kementerian Keuangan. (2023). *Pandemi Covid-19 dan Menurunnya Perekonomian Indonesia*. Diakses 14 Juni 2023 dari <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/16064/Pandemi-Covid-19-Dan-Menurunnya-Perekonomian-Indonesia.html>

- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2018). *Tertinggi Sejak 2014, BPS: Pertumbuhan Ekonomi 2017 Capai 5,07%*. Diakses 3 Juli 2023 dari [Kementerian Komunikasi dan Informatika \(kominform.go.id\)](http://kominform.go.id)
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2023). *Mendulang Nilai Ekonomi Sampah di Masa Pandemi*. Diakses 15 Juni 2023 dari [https://www.kominform.go.id/content/detail/32980/mendulang-nilai-ekonomi-sampah-di-masa-pandemi/0/berita\\_satkarsjaf](https://www.kominform.go.id/content/detail/32980/mendulang-nilai-ekonomi-sampah-di-masa-pandemi/0/berita_satkarsjaf)
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2021). *Refleksi KLHK 2021: Capaian Pengelolaan Sampah, Limbah dan B3*. Diakses 15 Juni 2023 dari [https://www.menlhk.go.id/site/single\\_post/4585/refleksi-klhk-2021-capaian-pengelolaan-sampah-limbah-dan-b3](https://www.menlhk.go.id/site/single_post/4585/refleksi-klhk-2021-capaian-pengelolaan-sampah-limbah-dan-b3)
- Khoirudin, R. & J. L. Musta'in. (2020). *Analisis determinan ketimpangan pendapatan di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tirtayasa Ekonomika, 15(1): 17 - 30.
- Kuncoro, M. (2004). *Otonomi dan Pembangunan Daerah : Reformasi, Perencanaan, Strategi, dan Peluang*. Jakarta: Erlangga.
- Kuncoro, M. (2006). *Ekonomika Pembangunan : Teori, Masalah, dan Kebijakan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- Kuncoro, M. (2018). *Perencanaan Pembangunan Daerah: Teori dan Aplikasi*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Kurniawan, A., & Makarim, H. (2022). *Perbedaan Pergeseran Kontribusi Sektorial terhadap PDRB Menurut Kabupaten/Kota pada Masa Pandemi Covid 19 di Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 19(1), 1-9.
- Kustiana, S. (2021). *Sebuah Buku Tentang Covid-19*. Tidar Media.
- Mahardiki, D., & Santoso, R. P. (2013). *Analisis perubahan ketimpangan pendapatan dan pertumbuhan ekonomi antar propinsi di indonesia 2006-2011*. JEJAK, 6(2).
- Mardawani. (2020). *Praktis Penelitian Kualitatif Teori Dasar Dan Analisis Data Dalam Perspektif Kualitatif*.
- Mohammad, S. (2021). *Pengembangan Sektor Unggulan Pendukung Perluasan Kesempatan Kerja di Provinsi Jawa Tengah*. (Magetan : CV. Odis, 2021), 29
- Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Nakamura, D. (2007). *An Integrated Framework of the Market Areas and Supply Areas: Combining Market-Area Systems with Supply-Area Systems*. Regional Economics Applications Laboratory, University of Illinois, USA.
- OECD. (2013). *Aggregate National Accounts: Gross domestic product*. OECD National Accounts Statistics (database), <http://dx.doi.org/10.1787/data-00001-en>



- Oeliesta, O. (2022). *Melihat pergeseran struktur perekonomian jawa timur selama pandemi covid-19 dengan Analisis Shift Share*. JAE (JURNAL AKUNTANSI DAN EKONOMI), 7(3), 68-79.
- Pamrihnan, A. & Cahyadin, M. (2016). *Analisis Ketimpangan Pendapatan Dan Identifikasi Sektor Basis Antar Kecamatan Di Kabupaten Wonogiri Tahun 2010-2014*.
- Rahayu, E. S. (2010). *Aplikasi Tipologi Klassen pada Strategi Pengembangan Subsektor Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Boyolali*. Jurnal JEJAK FP UNS .Volume 1 No 2.
- Romhadhoni, P., Faizah, D. Z., & Afifah, N. (2019). *Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Daerah terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi DKI Jakarta*. Jurnal Matematika Integratif, 14(2), 113.
- Rosyidah, S. I. (2022). *Analisis Potensi Sektor Ekonomi Pada Kabupaten Dan Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Ekonomi, 27(3), 296-316.
- Sani, S. R., Fitri, C. D., Amri, K., Muliadi, M., & Ikhsan, I. (2022). *Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Pengangguran, Kemiskinan dan Ketimpangan Pendapatan: Bukti Data Panel di Indonesia*. Ekonomis: Journal of Economics and Business, 6(1), 107-115.
- Septiadi, D., & Awaluddin, R. (2022). *Analisis Pertumbuhan, Daya Saing dan Pergeseran Bersih Sektor Ekonomi Kabupaten Lombok Barat Pasca Pandemi Covid-19*. Eklektik: Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Kewirausahaan, 5(1), 31-41.
- Siagian, S. P. (2005). *Administrasi Pembangunan: Konsep, Dimensi, dan Strategi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Silviana, R., & Tallo, A. J. (2020). *Analisis Ketimpangan Dan Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketimpangan Antar (Kabupaten/Kota) Di Provinsi Jawa Barat*. Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal, 6(3), 329-338.
- Siregar, A. P. (2021). *Metode dan aplikasi perhitungan: pemanfaatan data sekunder di bidang ekonomi pertanian dan agribisnis*. Indonesia: Gadjah Mada University Press.
- Sjafrizal. (2008). *Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi*. Indonesia: Baduose Media.
- Sjafrizal. (2012). *Ekonomi Wilayah dan Perkotaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (1995). *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Sofyan, M. (2021). *Pengembangan Sektor Unggulan Pendukung Perluasan Kesempatan Kerja Di Provinsi Jawa Tengah*. CV ODIS.
- Soleh, A., & Maryoni, H. S. (2017). *Analisis Sektor Ekonomi Unggulan dan Hubungannya dengan Kesempatan Kerja dan Investasi di Kabupaten Batanghari*. Jurnal Ekonomi-Qu, 7(1).
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.

- Sukaesih, U., & Miswan, M. (2020). *Analisis Kepuasan Dan Loyalitas Wisatawan Mengunjungi Destinasi Wisata Pulau Harapan Di Kepulauan Seribu Jakarta*. Jurnal Industri Pariwisata, 3(1), 11-22.
- Sukirno, S. (2006). *Makroekonomi Edisi Ketiga*. PT RajaGrafindo Persada. hal. 3. Jakarta.
- Tambunan, T. (2001). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga Edisi Kedelapan*. Jakarta : Erlangga.
- Tarigan, R. (2005). *Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Tirtayasa, S. (2021). *Analisis Daya Saing Produk Unggulan Daerah Kabupaten Labuhanbatu Utara*. Umsu press.
- Todaro, M. P. (2000). *Economic Development, Seventh Edition*. New York: Addition Wesley Longman, Inc.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2011). *Pembangunan Ekonomi. Terjemahan, Edisi Sebelas, Jilid 1 dan 2*. Jakarta: PT Erlangga.
- United Nations. (2008). *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)*. Rev.4.
- Warsito, T. (2021). *Bagaimana Covid-19 Mengubah Struktur Perekonomian Kota Besar Di Pulau Jawa?*. JURNAL EKUIVALENSI, 7(2), 398-413.
- Wati, R. M., & Arifin, A. (2019). *Analisis Location Quotient Dan Shift-Share Sub Sektor Pertanian Di Kabupaten Pekalongan Tahun 2013-2017*. Jurnal Ekonomi-QU, 9(2), 200–213.
- Widodo, A. (2020). *Pemulihan Ekonomi Akibat Pandemi Covid-19*. Guepdia.
- Widodo, A. (2021). *Indikator Makro Ekonomi Daerah*. Guepedia.
- Widodo, T. (2006). *Perencanaan Pembangunan: Aplikasi Komputer (Era Otonomi Daerah)*. UUP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Wijaya, G. C. (2022). *Analisis Pergeseran Struktur Ekonomi dan Potensi Sektor Ekonomi Kabupaten Badung di Era Pandemi Covid-19*. Eqien-Jurnal Ekonomi dan Bisnis, 9(1), 87-94.
- World Bank. (2021). *Data Baru Untuk Membangun Kota Yang Bermanfaat Bagi Kaum Miskin: Bank Dunia*. Diakses 19 Mei 2023 dari <https://www.worldbank.org/in/country/indonesia/overview>
- Wrihatnolo, R. R., & Dwidjowijoto, N. R. (2006). *Manajemen Pembangunan Indonesia*. PT. Elex Media Komputindo : Jakarta
- Yulinasari, M. O. (2022). *Shift Share Analysis Kabupaten Bungo Selama Pandemi Covid-19*. Media Edukasi Data Ilmiah dan Analisis (MEDIAN), 5(02), 42-49.
- Zaenal, S. H., & Limbong, M. (2020). *Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tangkap Spearfishing di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu*. Jurnal Ilmiah Satya Minabahari, 6(1), 48-55.