

VOL. 14 NO 1, JULI 2021

p-ISSN: 2337-4381
e-ISSN: 2716-4659

Jurnal Riset **JAKARTA**

JURNAL RISET JAKARTA VOL. 14, NO 1, JULI 2021, HAL. 1-42



**DEWAN RISET DAERAH (DRD)
PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**





JURNAL RISET JAKARTA

VOLUME 14 NOMOR 1 JULI 2021



JURNAL RISET JAKARTA (JRJ), ISSN: 2337-4381 E-ISSN : 2716-4659, merupakan Jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Dewan Riset Daerah (DRD) Provinsi Daerah Khusus Ibukota (DKI) Jakarta. Artikel ilmiah merupakan hasil penelitian orisinal, konseptual ide, dan kajian ilmiah terkini seputar isu Jakarta terkait: pemerintahan; kesejahteraan; perekonomian dan keuangan; kesejahteraan rakyat; pembangunan dan lingkungan hidup. Artikel ilmiah dapat ditulis perorangan maupun tim baik yang berafiliasi pada lembaga di lingkungan Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) di lingkungan provinsi daerah, perguruan tinggi, Lembaga mitra, dan masyarakat umum.

Pengarah

Gubernur DKI Jakarta

Penanggung Jawab

Ketua DRD Provinsi DKI Jakarta

Wakil Penanggung Jawab

Sekretaris DRD Provinsi DKI Jakarta

Ketua Editor (*Editor-in-chief*)

Dr.-Ing. Widodo S. Pranowo - KKP

Anggota Dewan Editor (*Members of the Editorial Board*)

Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, B.Eng, M.Eng, Ph.D (LIPI)

Prof. dr. Pratiwi Pujilestari Sudarmono, Ph.D., Sp.M.K. (K) (UI)

Dr. Ir. Aisa Dokmaulty Tobing, M.Sc., M.CP (DRD DKI)

Drs. Isroil Samihardjo, M.Def.Stud. (DRD DKI)

Drs. Eman Sulaeman Nasim, M.H (DRD DKI)

Sekretariat Redaksi (*Secretariat Staff*)

Dr.Ir. Sylvira Ananda Azwar, M.Sc (IESA)

Dani Saepuloh, S.Kom. (KKP)

Joko Subandriyo, S.T. (KKP)

Redaksi Pelaksana (*Executive Editor*)

Dani Saepuloh, S.Kom. (KKP)

Joko Subandriyo, S.T. (KKP)

Redaksi Jurnal Riset Daerah bertempat di Kantor Dewan Riset DKI Jakarta

Alamat : Dedung Dinas Perumahan & Gedung Pemda Provinsi DKI Jakarta Lantai 8
Jalan Taman Jatibaru No.1 Tanah Abang, Jakarta Pusat – DKI Jakarta

Telpon : (021) 21202689

Faksimili : (021) 21202689

E-mail : jurnal.riset.dkijakarta@gmail.com

Website : <http://jurnal.drdjakarta.id/index.php/jurnalDRD>

Jurnal Riset Jakarta Volume 14 Nomor 1 Juli 2021 diterbitkan oleh Dewan Riset Jakarta TA 2021

P-ISSN : 2337-4381
E-ISSN : 2716-4659



JURNAL RISET JAKARTA

VOLUME 14 NOMOR 1 JULI 2021



Bebestari :

Dr. Ir. Jaizulluddin Mahmud, M.T. (BPPT)
Dr. Ir. Ady Rizalsyah Thahir, M.A. (DRD DKI)
Joko Adianto, S.T., M.Ars., Ph.D
Mohamad Soleh Nurzaman, S.E., MIDEc., Ph.D
Dr. Djoni Hartono
Ir. Emir Riza Avialda, M.B.A.
Sukma Widyanti, M.Si
Anag Kelanjaya Umaedi, S.E., Ak., M.B.A
Gilang Satriya Adhi Utama, S.Si., M.B.A
Ubaidilah, S.P., M.S.E
Berly Martawardaya, S.E., M.Sc
Dr. Chotib, M.Si
Andi Rahmah, S.T., M.T.
Ir. Priyadi Priyautama Ignatius, M.Si
Dr. Ir. Susy Yunia R. Sanie Herman, M.Si

Redaksi Jurnal Riset Daerah bertempat di Kantor Dewan Riset DKI Jakarta
Alamat : Dedung Dinas Perumahan & Gedung Penda Provinsi DKI Jakarta Lantai 8
Jalan Taman Jatibaru No.1 Tanah Abang, Jakarta Pusat – DKI Jakarta
Telpon : (021) 21202689
Faksimili : (021) 21202689
E-mail : jurnal.riset.dkijakarta@gmail.com
Website : <http://jurnal.drdjakarta.id/index.php/jurnalDRD>

Jurnal Riset Jakarta Volume 14 Nomor 1 November 2021 diterbitkan oleh Dewan Riset Jakarta TA 2021

KATA PENGANTAR

JURNAL RISET JAKARTA (JRJ), ISSN: 2337-4381; E-ISSN : 2716-4659, merupakan Jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Dewan Riset Daerah (DRD) Provinsi Daerah Khusus Ibukota (DKI) Jakarta. Artikel ilmiah merupakan hasil penelitian orisinal, konseptual ide, dan kajian ilmiah terkini seputar isu Jakarta terkait: pemerintahan; kesejahteraan; perekonomian dan keuangan; kesejahteraan rakyat; pembangunan dan lingkungan hidup. Artikel ilmiah dapat ditulis perorangan maupun tim baik yang berafiliasi pada lembaga di lingkungan Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) di lingkungan provinsi daerah, perguruan tinggi, Lembaga mitra, dan masyarakat umum. Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas terbitnya JRJ Volume 14, No 1, Juli 2021 dengan baik.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal edisi kali Ini sebanyak 5 (Lima) artikel yang meliputi: Komposisi Hasil Tangkapan Perikanan Payang dan Bagan Tancap Pada Semester 1 2006; Dampak Penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar Pada Transportasi Darat di Jakarta: Studi Kasus Perjalanan Angkutan Pegawai Perkantoran Kementerian Kelautan dan Perikanan; (Berdasarkan Data Susenas 2018); Kepatuhan Pelaksanaan Kawasan Dilarang Merokok di DKI Jakarta; Minat Beli Generasi Z DKI Jakarta pada Produk Kosmetik Ramah Lingkungan dan Hijau.

Artikel yang terdapat dalam JRJ pada edisi ini diharapkan mampu menambah khasanah informasi di wilayah DKI Jakarta. Kami sangat mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan penyusunan jurnal ini ke depan. Semoga jurnal ini bermanfaat bagi pengembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan lingkup DKI Jakarta.

Pemimpin Redaksi

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Ucapan Terima Kasih	v
Abstrak	vii

Komposisi Hasil Tangkapan Perikanan Payang dan Bagan Tancappada Semester 1 2006

Catch Composition of Danish Seine and Lift Net in Semester 1 2006

Budi Nugraha, Kamaluddin Kasim & Sri Turni Hartati	1-8
---	-----

Dampak Penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar Pada Transportasi Darat di Jakarta: Studi Kasus Perjalanan Angkutan Pegawai Perkantoran Kementerian Kelautan dan Perikanan

The Impact of The Application of Large-Scale Social Restrictions on Land Transportation in Jakarta: A Case Study of Transportation for Officer of The Ministry of Marine Affairs and Fisheries

Muhammad Ramdhan	9-14
-------------------------------	------

Tingkat Kesejahteraan Migran di DKI Jakarta Menurut Karakteristik Sosiodemografi (Berdasarkan Data Susenas 2018)

Migrant Welfare Level in DKI Jakarta by Sociodemographic Characteristics (Based on Susenas 2018 Data)

Beti Nurbaiti, Chotib & Ardi Adji	15-24
--	-------

Kepatuhan Pelaksanaan Kawasan Dilarang Merokok di DKI Jakarta

The Compliance Within Implementation of Non-Smoking Areas in DKI Jakarta

Renny Nurhasana, Fadhilah Rizky Ningtyas, Ni Made Shellasih, Normansyah, Ari S Wibowo, & Azas Tigor Nainggolan	25-32
---	-------

Minat Beli Generasi Z DKI Jakarta pada Produk Kosmetik Ramah Lingkungan dan Hijau

DKI Jakarta Generation Z Purchase Intention on Environmental and Green Cosmetic Product

Lina Salim & Clara Rismawati..... 33-42

No

ABSTRAK

1. **KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN PERIKANAN PAYANG DAN BAGAN TANCAP PADA SEMESTER 1 2006**

Budi Nugraha, Kamaluddin Kasim & Sri Turni Hartati

Halaman 1-8

Teluk Jakarta merupakan bagian dari perairan Laut Jawa yang ditandai dengan aktivitas perikanan yang intens dan masif. Aktivitas perikanan utama di wilayah Teluk Jakarta adalah perikanan payang dan bagan tancap yang dioperasikan oleh nelayan kecil di sekitar Teluk Jakarta dan Kepulauan Seribu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa komposisi hasil tangkapan serta daerah penangkapan payang dan bagan tancap di Teluk Jakarta pada semester 1 2006. Penelitian ini dilaksanakan dengan metode fishing experiment pada payang dan bagan tancap. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan payang dan bagan tancap didominasi oleh jenis ikan demersal namun proporsi tangkapannya tidak jauh berbeda dengan jenis ikan pelagis. Komposisi hasil tangkapan payang pada Agustus dan Oktober didominasi oleh jenis ikan pelagis, sedangkan pada bulan Desember didominasi oleh jenis ikan demersal. Nilai laju tangkap payang untuk jenis ikan pelagis ditemukan tinggi pada Agustus dan Oktober disebabkan oleh dominasi ikan cekong (*Sardinella lemuru*) dalam jumlah besar. Komposisi hasil tangkapan bagan tancap pada Mei didominasi oleh jenis ikan demersal, sedangkan pada Oktober didominasi oleh jenis ikan pelagis. Daerah penangkapan payang meliputi perairan Pulau Damar, Pulau Bendera, Muara Pecah, Muara Angke, Pulau Onrust, Pulau Putri, Kronjo, sedangkan daerah penangkapan bagan tancap terkonsentrasi di sebelah barat perairan Teluk Jakarta, sekitar Pulau Kayangan, Pulau Bidadari dan Pulau Onrust..

Kata kunci: Komposisi hasil tangkapan, payang, bagan tancap, Teluk Jakarta, Kepulauan Seribu.

2. **DAMPAK PENERAPAN PEMBATAHAN SOSIAL BERSKALA BESAR PADA TRANSPORTASI DARAT DI JAKARTA: STUDI KASUS PERJALANAN ANGKUTAN PEGAWAI PERKANTORAN KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

Muhammad Ramdhan

Halaman 9-14

Sebagai kota metropolitan Jakarta memiliki banyak perkantoran sebagai pusat bisnis dan kegiatan pemerintah pusat. Keberadaan perkantoran tersebut membutuhkan suatu mobilisasi bagi para pegawai yang umumnya berada di wilayah tetangga kota Jakarta. Transportasi darat merupakan pilihan yang banyak digunakan sebagai sarana mobilisasi tersebut. Makalah ini akan menampilkan hasil study tentang pengaruh diterapkannya Pembatasan Sosial Berskala Besar yang dimulai pada bulan April 2020 untuk mencegah penyebaran penyakit Covid-19. Melalui kuisioner yang disebarkan kepada pengemudi kendaraan jemputan pegawai kantor kementerian kelautan dan perikanan di Ancol-Jakarta Utara. Hasilnya adalah PSBB telah membawa

No	ABSTRAK
----	---------

dampak positif berupa waktu tempuh perjalanan yang lebih singkat. Namun juga memberi dampak viieegative berupa penurunan pendapatan bagi pengendara transportasi darat.

Kata kunci: Ancol, Kemacetan, Kecepatan Kendaraan, Perjalanan Bis, PSBB.

3. **TINGKAT KESEJAHTERAAN MIGRAN DI DKI JAKARTA MENURUT KARAKTERISTIK SOSIODEMOGRAFI (BERDASARKAN DATA SUSENAS 2018)**

Beti Nurbaiti, Chotib &Ardi Adji

Halaman 15-24

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesejahteraan migran berdasarkan Status Migrasi dan karakteristik demografi, yaitu : (1) Jenis Kelamin; (2) Status Kawin; serta (3) Umur. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif, dengan mengolah data sekunder cross section hasil Survey Sosial dan Ekonomi Nasional (SUSENAS) tahun 2018. Tingkat kesejahteraan migran dikelompokkan menjadi : (1) Sangat Tidak Sejahtera; (2) Tidak Sejahtera; (3) Cukup Sejahtera; (4) Sejahtera; dan (5) Sangat Sejahtera. Kategori status migrasi adalah migrasi risen dan non migran risen, jenis kelamin ,status kawin dan umur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok migran berada pada 2 (dua) titik esktrim, yaitu Sangat Tidak Sejahtera dan Sangat Sejahtera, sedangkan kelompok non migran berada pada kondisi Tidak Sejahtera hingga Sejahtera. Pekerja migran laki-laki berada pada kondisi Sangat Tidak Sejahtera hingga Tidak Sejahtera, sedangkan perempuan pada posisi Sejahtera hingga Sangat Sejahtera. Berdasarkan status kawin, pada kelompok Lainnya, berada pada kondisi Tidak Sejahtera, Sejahtera hingga Sangat Sejahtera, sedangkan pada kelompok kawin berada pada Sangat Tidak Sejahtera. Migran dengan umur 0 sd 14 tahun berada pada kondisi Sangat Tidak Sejahtera dan Tidak Sejahtera, sedangkan umur 65 tahun ke atas berada pada kondisi Sejahtera hingga Sangat Sejahtera.

Kata kunci: Migran risen, jenis kelamin, status kawin, umur.

4. **KEPATUHAN PELAKSANAAN KAWASAN DILARANG MEROKOK DI DKI JAKARTA**

Renny Nurhasana, Fadhilah Rizky Ningtyas, Ni Made Shellasih, Normansyah, Ari S Wibowo, & Azas Tigor Nainggolan

Halaman 25-32

Pulau Provinsi DKI Jakarta merupakan salah satu provinsi yang telah mengeluarkan kebijakan Kawasan Dilarang Merokok (KDM) sejak tahun 2005. Akan tetapi, pelaksanaan kebijakan tersebut belum berjalan dengan maksimal. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui implementasi Peraturan Gubernur Nomor 88 Tahun 2010 dan Peraturan Gubernur Nomor 50 Tahun 2012 terhadap kepatuhan pelaksanaan Kawasan Dilarang Merokok (KDM) pada mal dan pasar tradisional di DKI Jakarta. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif

No

ABSTRAK

dengan desain potong lintang pada 28 lokasi pengambilan data yang dilakukan pada 17 sampai 19 Juni 2019. Sampel dipilih dengan teknik *stratified random sampling*. Data survei dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan dari delapan indikator pelaksanaan kebijakan Kawasan Dilarang Merokok, indikator tempat khusus untuk merokok di dalam gedung tidak ditemukan pada satu pun lokasi penelitian. Sementara tujuh indikator lainnya, sebagian lokasi sudah menerapkan dan sebagian lainnya belum. Indikator KDM yang paling banyak dilanggar, yaitu adanya orang yang merokok, ditemukan puntung rokok di dalam gedung, dan tidak ada sarana pengaduan. Menurut batas kepatuhan penelitian ini, hanya 42,9% lokasi yang sudah melaksanakan sebagian besar indikator Kawasan Dilarang Merokok. Berdasarkan hasil tersebut, perlu adanya kerjasama dan komitmen dari berbagai pihak untuk menegakkan dan melaksanakan kebijakan Kawasan Dilarang Merokok sehingga tujuan pembatasan tempat merokok di mal dan pasar tradisional dapat tercapai.

Kata kunci: KDM, Jakarta, kebijakan, mal, pasar.

5. **MINAT BELI GENERASI Z DKI JAKARTA PADA PRODUK KOSMETIK RAMAH LINGKUNGAN DAN HIJAU**

Lina Salim & Clara Rismawati

Halaman 33-42

Tujuan riset ini adalah untuk menganalisis minat beli generasi Z di DKI Jakarta pada produk-produk kosmetik berkaitan dengan segala sesuatu terkait lingkungan seperti pada perhatian pada lingkungan (*environmental concern*), kemasan (*green packaging*), iklan (*green advertising*) dan pengetahuan tentang merk (*green brand knowledge*). Data empiris diperoleh dengan menyebarkan kuesioner kepada anggota komunitas menari yang terpilih, Responsennya adalah generasi Z di DKI Jakarta yang lahir setelah tahun 2000 (usia antara 15-20 tahun) dan tidak pernah memberi produk kosmetik. Responden pada riset ini adalah perempuan, yang terpilih atas dasar purposive sampling. Hasil riset menunjukkan bahwa hanya *green advertising* yang mempengaruhi minat beli (*green purchase intention*) sedangkan perhatian pada lingkungan (*environmental concern*), *green packaging*, dan *green brand knowledge* tidak mempengaruhi minat beli pada produk kosmetik yang berorientasi lingkungan.

Kata kunci: iklan hijau, kemasan hijau, minat beli produk hijau, pengetahuan tentang merk hijau, perhatian pada lingkungan.

No

ABSTRACT

1 **CATCH COMPOSITION OF DANISH SEINE AND LIFT NET IN SEMESTER 1 2006**

Budi Nugraha, Kamaluddin Kasim & Sri Turni Hartati

Page 1-8

*Jakarta Bay is part of Java Sea waters which is characterized by intense and massive fishing activity. The main fishing activity in the Jakarta Bay are danish seine and lift net fisheries which is operated by small fisherman around Jakarta Bay and Seribu Islands. This study aims to analyse the catch composition and fishing ground of danish seine and lift net in Jakarta Bay in semester 1 2006. This research uses the fishing experiment method with danish seine and lift net to figure out the gears' catch composition and catch rate. The result shows both fishing gears predominately caught the demersal fish group, but its proportion does not much from the pelagic group. During August and October, the catch composition of danish seine was dominated by pelagic fish, while demersal fish was caught mostly in December. The high catch rate for pelagic fish was recorded in August and October since cekong fish (*Sardinella lemuru*) dominated the catch. The catch composition of lift net was dominated by demersal fish during May, while pelagic fish were mostly captured in October. danish seine's fishing ground includes Pulau Damar waters, Pulau Bendera, Muara Pecah, Muara Angke, Pulau Onrust, Pulau Putri, and Kronjo, while the lift net dominates the western part of part of Jakarta Bay including Pulau Kayangan, Pulau Bidadari, and Pulau Onrust.*

Keyword: *Catch composition, danish seine, lift net, Jakarta Bay, Seribu Islands.*

2 **RECOVERY STATUS OF SEA CUCUMBER IN THE SERIBU ISLANDS**

Sri Turni Hartati, Didik Wahyu Hendrotjahjo, & Andrias S. Samusamu

Page 9-14

As a metropolitan city, Jakarta has many offices as a business center and central government activities. The existence of these offices requires a mobilization for employees who are generally in the neighboring area of Jakarta. Land transportation is an option that is widely used as a means of mobilization. This paper will present the results of a study on the effects of implementing Large-Scale Social Restrictions starting in April 2020 to prevent the spread of the Covid-19 disease. Through a questionnaire distributed to pickup drivers, employees of the Ministry of Marine Affairs and Fisheries in Ancol, North Jakarta. The result is that PSBB had a positive impact in the form of shorten travel times. However, it also has a negative impact in the form of a decrease of income for the drivers.

Keywords: *Ancol, Traffic jam, Vehicle Speed, Bus Travel, PSBB.*

No

ABSTRACT

3 **MIGRANT WELFARE LEVEL IN DKI JAKARTA BY SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS (BASED ON SUSENAS 2018 DATA)**

Beti Nurbaiti, Chotib & Ardi Adji

Halaman 15-24

The purpose of this study was to determine the level of migrant welfare based on Migration Status and demographic characteristics, namely: (1) Gender; (2) Marital Status; and (3) Age. The research method used is quantitative, by processing secondary cross-sectional data from the 2018 National Social and Economic Survey (SUSENAS). Migrant welfare levels are grouped into: (1) Very Poor; (2) Not Prosperous; (3) Prosperous Enough; (4) Prosperous; and (5) Very Prosperous. The categories of migration status are recent migration and recent non-migrants, gender, marital status and age. The results showed that the migrant group was at 2 (two) extreme points, namely the Very Unprosperous and the Very Prosperous, while the non-migrant group was in a condition of Not Prosperous to Prosperous. Male migrant workers are in a very poor to very poor condition, while women are in a very prosperous to very prosperous position. Based on marital status, in the Other group, they are in a condition of Not Prosperous, Prosperous to Very Prosperous, while in the married group they are in Very Not Prosperous. Migrants aged 0 to 14 years are in a very poor and not prosperous condition, while those aged 65 years and over are in a very prosperous to very prosperous condition..

Keywords: *Recent migrants, gender, marital status, age.*

4 **THE COMPLIANCE WITHIN IMPLEMENTATION OF NON-SMOKING AREAS IN DKI**

Renny Nurhasana, Fadhilah Rizky Ningtyas, Ni Made Shellasih, Normansyah, Ari S Wibowo, & Azas Tigor Nainggolan

Halaman 25-32

DKI Jakarta Province is one of the provinces that has issued a Non-Smoking Area (NSA) policy since 2005. However, the system has not been running optimally. The purpose of this study was to review the implementation of Governor Regulation Number 88 of 2010 and Governor Regulation Number 50 of 2012 for the compliance with Non-Smoking Area in malls and tradi-tional markets in DKI Jakarta. This research is a quantitative study with a cross-sectional design at 28 data collection locations conducted on 17 to 19 June 2019. The sample was selected using a stratified random sampling technique. Survey data were analyzed using descriptive analysis. The results showed that from the eight indicators of the implementation of the Non-Smoking Area policy, signs for special places for smoking in the building were not found in any of the study sites. While the other seven indicators, only some locations have implemented these indicators. The most violated NSA indicators are the emergence of people smoking, visibility of cigarette butts in the building, and no authoritative officer for complaint center. According to the study's compliance limit, only 42.9% of

No

ABSTRACT

locations had implemented most of the Non-Smoking Area indicators. Based on these results, there is an urgency for further cooperation and commitment from various parties to enforce and implement the Non-Smoking Area policy so that the goal of limiting smoking places in malls and traditional markets can be achieved.

Keywords: *NSA, Jakarta, policy, mall, market.*

5 ***DKI JAKARTA GENERATION Z PURCHASE INTENTION ON ENVIRONMENTAL AND GREEN COSMETIC PRODUCT***

Lina Salim & Clara Rismawati

Halaman 33-42

The purpose of this research is to analyze how the generation Z in DKI Jakarta intention to purchase any cosmetic products related to the environmental concern, green packaging, green advertising, and green brand knowledge. Data used in this research was collected by distributing questionnaires to the member of chosen dance communities. The respondents were DKI Jakarta generation Z who born after year 2000 (between 15-20 years old) and never bought any cosmetic products. The respondents for this research were female, selected based on purposive sampling. The results showed that only green advertising could influence green purchase intention while environmental concern, green packaging, and green brand knowledge could not influence green purchase intention of cosmetic products.

Keyword: *Environmental concern, green advertising, green brand knowledge, green packaging, green purchase intention.*
