



LAPORAN AKHIR KEGIATAN PUBLIKASI

DEWAN RISET DAERAH DKI JAKARTA

TAHUN 2020

DECEMBER 31, 2020

DEWAN RISET DAERAH DKI JAKARTA

Disusun oleh: Widodo S. Pranowo, Aisa D.
Tobing, Eman S. Nasim, Danie Saepuloh,
Joko Subandriyo & Tjandra Attala.



Laporan Akhir Publikasi Tahun 2020

DEWAN RISET DAERAH PROVINSI DKI JAKARTA

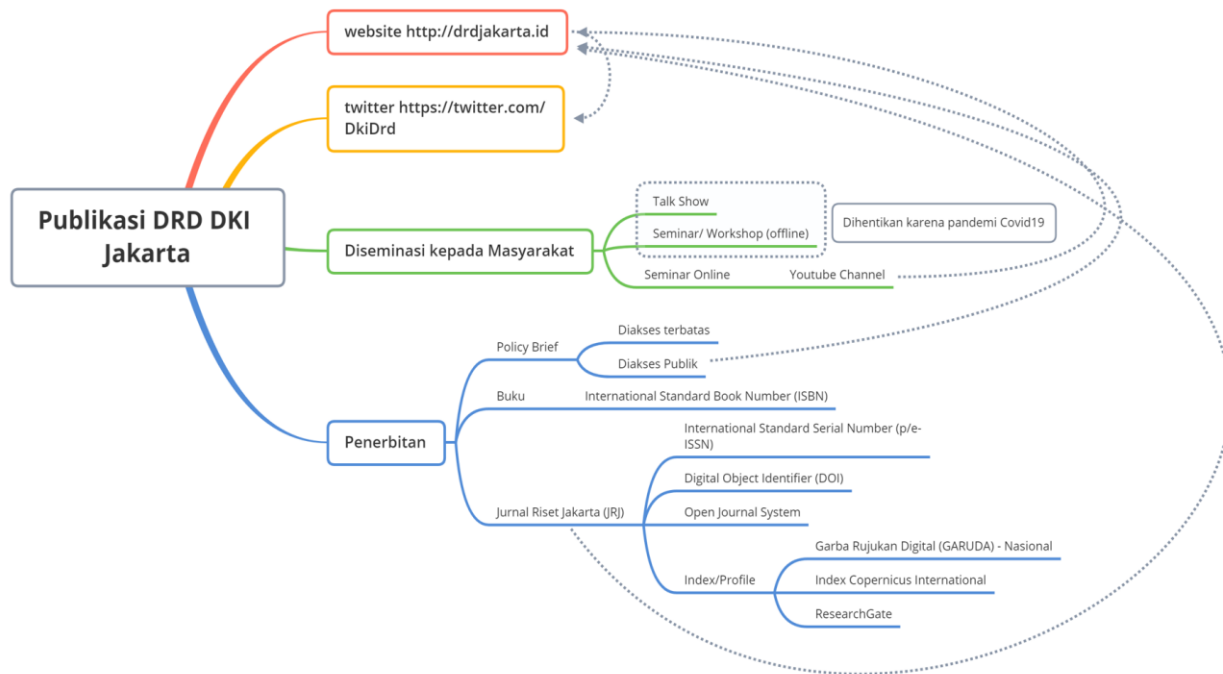
PENDAHULUAN

Dewan Riset Daerah (DRD) Provinsi Daerah Khusus Ibukota (DKI) Jakarta periode masa kerja tahun 2018-2020, telah aktif melakukan berbagai kegiatan riset, diskusi, penyusunan ikhtisar kebijakan (policy brief), rapat koordinasi dengan Bapak Gubernur Prof. Anies Baswedan, Ph.D, rapat koordinasi dengan Bapak Wakil Gubernur Ir. H. Ahmad Riza Patria, M.B.A, turut aktif dalam Musrenbang, dan rapat-rapat bersama Kepala BAPPEDA Dr. Nasruddin Djoko Surjono, dan tentunya bersama dinas-dinas di lingkungan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, serta dalam seminar online sebagai pengganti kegiatan *TalkShow* karena adanya pandemic Covid-19.

Para anggota DRD DKI Jakarta yang merupakan ahli/pakar di bidangnya masing-masing, baik di tingkat nasional maupun internasional, juga aktif membawa nama DRD DKI Jakarta di beberapa kegiatan profesionalnya.

Kegiatan-kegiatan tersebut di atas kemudian didokumentasikan dan didiseminasikan dalam bentuk publikasi. Publikasi regular yang dilakukan oleh DRD DKI Jakarta adalah melalui Website <http://drdjakarta.id> dan twitter <https://twitter.com/DkiDrd>. Adapun Publikasi ilmiah disajikan dalam bentuk Open Journal System (OJS) Jurnal Riset Jakarta dengan alamat: <https://drdjakarta.id/irj/index.php/jurnalDRD/about> yang bisa diakses langsung oleh public dan diunduh pdf artikelnya saat ini tanpa berbayar. Pengelolaan jurnal ilmiah inipun masih ditanggung sepenuhnya oleh DRD DKI Jakarta sehingga pengirim naskah pun belum dikenai biaya proses publikasi. Terkait dengan dokumen publikasi berupa ikhtisar kebijakan (*policy brief*) ada yang bersifat rahasia karena hanya untuk konsumsi Gubernur/Wakil Gubernur dan pimpinan di pemerintahan daerah Provinsi DKI Jakarta, dan ada juga policy brief yang dapat menjadi konsumsi publik yang

dapat diakses melalui <https://www.drdjakarta.id/index.php/publikasi/policy-brief>. Badan penerbit DRD DKI Jakarta pada tahun 2020 ini juga menerbitkan sebuah buku berjudul “KAJIAN PERENCANAAN DAN PERANGCANGAN GRHA SEHAT MANDIRI COVID-19” yang memiliki p-ISBN 978-623-94517-0-7 (versi cetak), dan e-ISBN 978-623-94517-1-4 (versi elektronik pdf). Secara umum, resume publikasi dari DRD DKI Jakarta dapat disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1. Kegiatan Publikasi DRD DKI Jakarta pada tahun 2020

STATISTIK BERITA (DRD-NEWS) DIBACA OLEH PUBLIK

Aktivitas dari para anggota DRD DKI Jakarta baik secara perorangan maupun secara komisi dan kegiatan resmi dari DRD DKI Jakarta didiseminasikan sebagai berita di Website DRD DKI Jakarta. Tercatat dari 1 Januari hingga 24 Desember 2020 telah diunggah 73 berita. Apabila dijumlahkan total dengan berita-berita sebelumnya dari sejak awal Website DRD di-*published* maka ada sekitar 19.551 (Sembilan belas ribu lima ratus lima puluh satu) berita. Keseluruhan berita tersebut mendapatkan animo yang cukup besar karena rata-rata per satu berita telah dibaca sebanyak 267.8219 (dua ratus

enam puluh tujuh ribu delapan ratus Sembilan belas) kali. Ilustrasi Statistik berita (DRD-News) dapat dilihat pada **Tabel 1**.

Tabel 1. Contoh Statistik Berita (*DRD-News*) 2020

Status	Title	Access	Author	Language	Date Created	Hits	Votes	Ratings	ID
<input type="checkbox"/>	Seminar Online DRD DKI Jakarta: Pencemaran Laut di Kepulauan Seribu Harus Ditangani Lintas Sektoral (Alias: seminar-online-drd-dki-jakarta-pencemaran-laut-di-kepulauan-seribu-harus-ditangani-lintas-sektoral)	Public	Joko Subendiyo	All	2020-12-24	21	5	3	185
<input type="checkbox"/>	Seminar Online "Kolaborasi DRD DKI Jakarta dan Dosen Perguruan Tinggi dalam Pembangunan Wilayah dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Kepulauan Seribu - Jakarta" (Alias: seminar-online-kolaborasi-asi-drd-dki-jakarta-dan-dosen-perguruan-tinggi-dalam-pembangunan-wilayah-dan-peringkatan-kesejahteraan-masyarakat-kepulauan-seribu-jakarta)	Public	Joko Subendiyo	All	2020-12-22	47	5	3	184
<input type="checkbox"/>	Seminar Online "Kolaborasi Dewan Riset Daerah Provinsi DKI Jakarta dan Dosen Perguruan Tinggi Dalam Pembangunan Wilayah dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Kepulauan Seribu - Jakarta" (Alias: seminar-online-kolaborasi-dewan-riiset-daerah-provinsi-dki-jakarta-dan-dosen-perguruan-tinggi-dalam-pembangunan-wilayah-dan-peringkatan-kesejahteraan-masyarakat-kepulauan-seribu-jakarta)	Public	Joko Subendiyo	All	2020-12-21	116	5	3	183
<input type="checkbox"/>	Anggota Dewan Riset Daerah DKI Jakarta Turut Pikirkan Peran Perencana Kota Dalam Mendukung Implementasi UU Cipta Karya di Jakarta (Alias: anggota-dewan-riiset-daerah-dki-jakarta-turut-pikirkan-peran-perencana-kota-dalam-mendukung-implementasi-uu-cipta-karya-di-jakarta)	Public	Joko Subendiyo	All	2020-12-19	53	5	3	182
<input type="checkbox"/>	Anggota Dewan Riset Daerah DKI Jakarta Dukung Penuh Pemprov DKI Jakarta Serukan: Stop Kekerasan dalam Pacaran di Kalangan Milenial (Alias: anggota-dewan-riiset-daerah-dki-jakarta-dukung-penuh-cemo	Public	Joko Subendiyo	All	2020-12-18	73	5	3	181

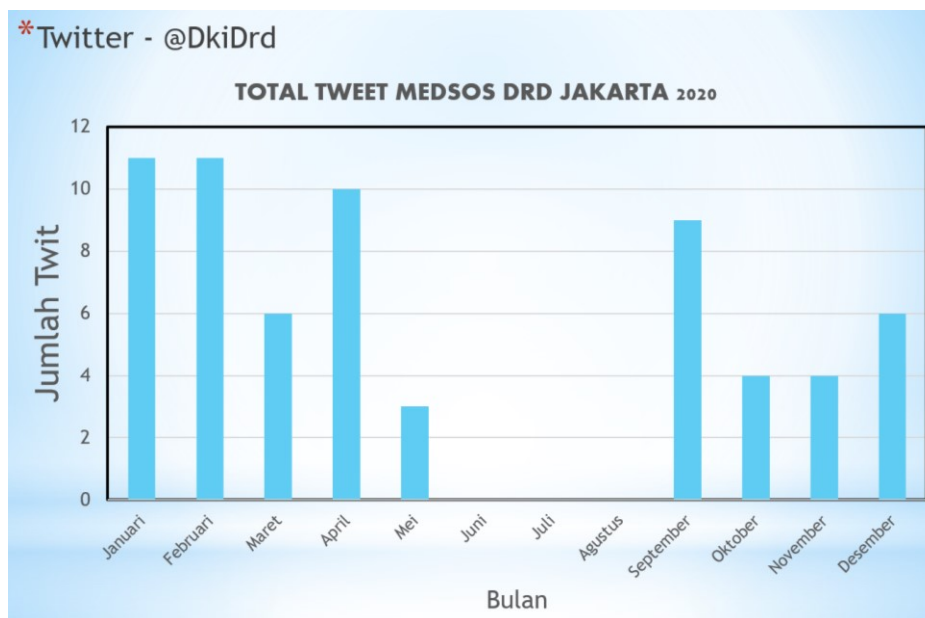
Adapun 5 (lima) berita terfavorit yang dibaca oleh publik adalah topik: tentang DRD DKI Jakarta membentuk Task Force Mitigasi Dampak Covid-19 (diunggah 2020-04-01, mendapatkan 626 hits); tentang the 5th international joint studio and seminar on green urbanism for sustainable environment Jakarta and Tangerang (diunggah 2020-01-09, mendapatkan 564 hits); tentang peran serta DRD DKI dalam pencetakan sumber daya manusia unggul lulusan Sekolah Ilmu Lingkungan Universitas Indonesia (diunggah 2019-12-18, mendapatkan 556 hits); tentang call for paper Jurnal Riset Jakarta Volume 12 nomer 2 tahun 2019 (diunggah 2019-10-09, mendapatkan 542 hits); dan tentang terpilihnya Prof. Kemas Ridwan Kurniawan sebagai Ketua DRD DKI Jakarta (520 hits), lihat **Tabel 2**.

Tabel 2. Lima berita terfavorit tercatat pada 24 Desember 2020

Status	Title	Access	Author	Language	Date Created	Hits	Votes	Ratings	ID
<input type="checkbox"/>	Dewan Riset Daerah DKI Jakarta Bentuk Task Force Mitigasi Dampak Covid-19 (Akses: dewan-riiset-daerah-dki-jakarta-bentuk-task-force-mitigasi-dampak-covid-19)	Public	Joko Subandiyo	All	2020-04-01	626	8	5	140
<input type="checkbox"/>	[Early Bird] The 5th International Joint Studio & Seminar on Green Urbanism For Sustainable Environment Jakarta & Tangerang (Akses: early-bird-the-5th-international-joint-studio-seminar-on-green-urbanism-for-sustainable-environment-jakarta-tangerang)	Public	Joko Subandiyo	All	2020-01-09	564	8	5	112
<input type="checkbox"/>	DRD DKI Jakarta Terlibat Dalam Pencetakan SDM Unggul Lulusan Sekolah Ilmu Lingkungan Universitas Indonesia (Akses: drd-dki-jakarta-terlibat-dalam-pencetakan-sdm-unggul-lulusan-sekolah-ilmu-lingkungan-universitas-indonesia)	Public	Joko Subandiyo	All	2019-12-19	555	8	5	110
<input type="checkbox"/>	Call for Paper: Jurnal Riset Jakarta Vol. 12 No. 2, Nopember 2019 (Akses: call-for-paper-jurnal-riiset-jakarta-vol-12-no-2-nopember-2019)	Public	Joko Subandiyo	All	2019-08-23	542	8	5	73
<input type="checkbox"/>	Selamat Atas Terpilihnya Prof. Kemas Ridwan Kumiawan, S.T., M.Sc., Ph.D Sebagai Ketua DRD DKI Jakarta (Akses: selamat-atas-terpilihnya-prof-kemas-ridwan-kumiawan-s-t-m-sc-ph-d-sebagai-ketua-drd-dki-jakarta)	Public	Joko Subandiyo	All	2019-10-09	520	8	5	85

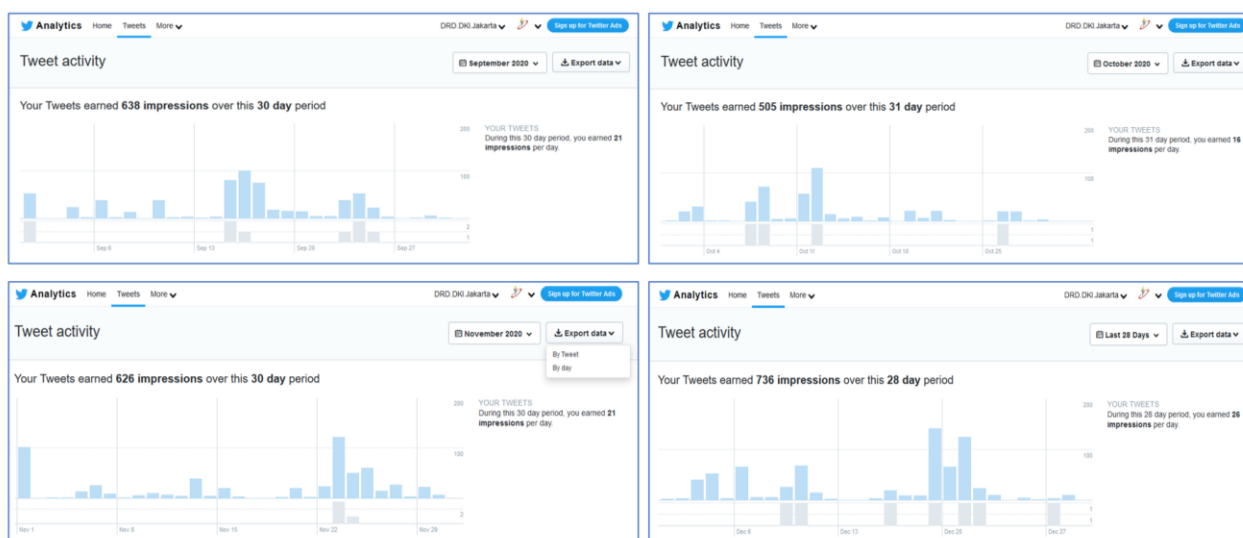
STATISTIK MEDSOS (TWITTER) DRD DKI JAKARTA

DRD DKI Jakarta aktif melakukan Twit di sepanjang tahun 2020, kecuali antara Juni hingga Agustus, dengan total 64 Twit. Aktivitas Twit ini lebih sedikit dari tahun sebelumnya. Kekosongan tersebut sehubungan dengan aktivitas lebih difokuskan kepada penyusunan desain dan buku Grha Sehat Mandiri untuk mitigasi dampak pandemi Covid-19. Statistik Twit bulanan dapat dilihat pada **Gambar 2**.



Gambar 2. Total jumlah Twit DRD DKI Jakarta 1 Januari – 28 Desember 2020

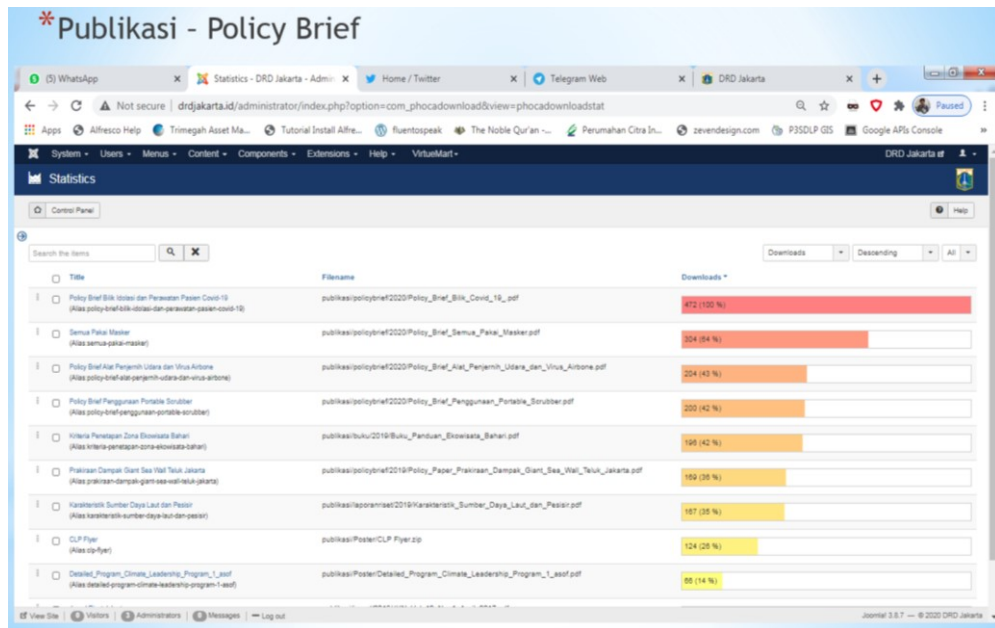
Berdasarkan Twitter analytic tools bisa diketahui bahwa public memberikan respon yang sangat baik terhadap materi yang di-Twitt-kan oleh DRD DKI Jakarta. Hal ini dapat direpresentasikan dari statistic 4 bulan terakhir, dimana pada September didapatkan 638 *impressions* dalam 30 hari, Oktober mendapatkan 505 *impressions* dalam 31 hari, November mendapatkan 626 *impressions* dalam 30 hari, dan Desember mendapatkan 736 *impressions* hanya dalam 28 hari, lihat **Gambar 3**.



Gambar 3. Lima berita terfavorit tercatat pada 28 Desember 2020

STATISTIK TERUNDUHNYA IKHTISAR KEBIJAKAN (POLICY BRIEF)

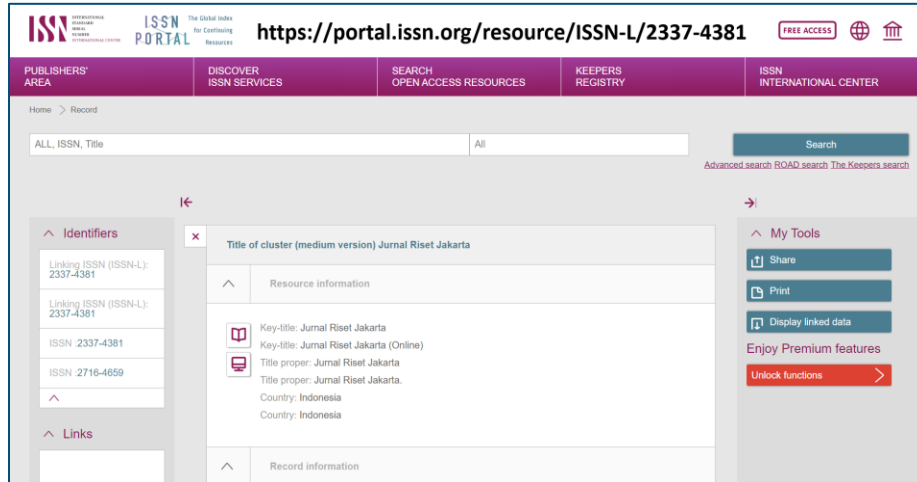
Ikhtisar kebijakan (*policy brief*) yang dihasilkan oleh DRD DKI Jakarta ternyata mendapatkan perhatian masyarakat. Empat policy brief terbanyak diunduh oleh publik adalah: Policy Brief Bilik Covid-19 yang diunduh oleh publik sebanyak 472 kali, Policy Brief Semua pakai masker telah diunduh public sebanyak 304 kali, Policy Brief Alat penjernih udara dan virus airborne telah diunduh public sebanyak 204 kali, dan Policy Brief Penggunaan portable scrubber telah diunduh public sebanyak 200 kali, lihat **Gambar 4**.



Gambar 4. Statistik Ikhtisar Kebijakan (*Policy Brief*) terunduh oleh publik terbanyak, status pada 28 Desember 2020

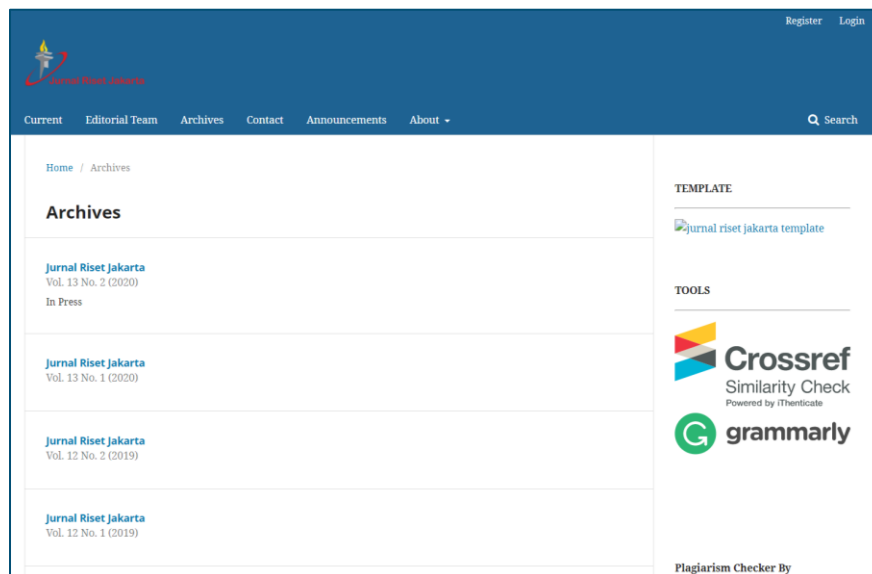
JURNAL RISET JAKARTA (JRJ)

JURNAL RISET JAKARTA (JRJ), p-ISSN: 2337-4381, e-ISSN: 2716-4659, merupakan Jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Dewan Riset Daerah (DRD) Provinsi Daerah Khusus Ibukota (DKI) Jakarta, lihat **Gambar 5**. 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.



Gambar 5. ISSN untuk *Open Journal System* (OJS) Jurnal Riset Jakarta.

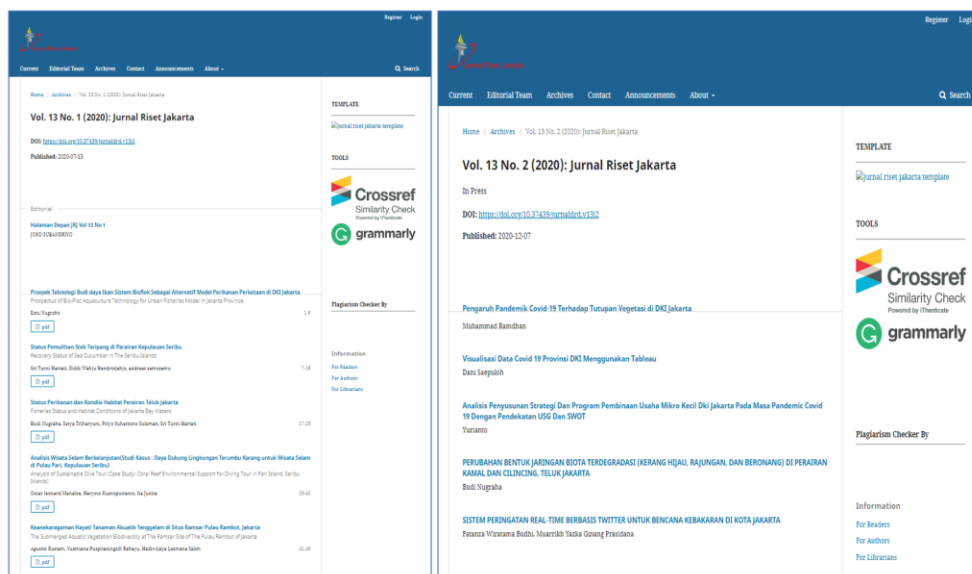
Frekuensi dari terbitan Jurnal Riset Jakarta adalah 2 (dua) kali setahun. Dimana Volume adalah Tahun, sedangkan Nomer terbitan, dimana nomer 1 adalah terbit pada bulan Juli, dan nomer 2 terbit pada bulan November pada setiap tahunnya. Setiap nomer terbitan berisi 5 (lima) artikel ilmiah. Satu artikel berisi 7 – 10 halaman. Jurnal Riset Jakarta volume 1 hingga 11 berupa cetak, yang dikelola oleh DRD DKI periode sebelum tahun 2018. DRD DKI Jakarta periode 2018-2022 memulai versi *Open Journal System* (OJS) atau lebih dikenal sebagai Jurnal Online (e-journal) pada volume 12 No. 1 Juli 2019, lihat **Gambar 6**.



Gambar 6. *Open Journal System* (OJS) Jurnal Riset Jakarta dimulai sejak Volume 12 Nomer 1 Tahun 2019 hingga saat ini Volume 13 nomer 2 Tahun 2020.

Jurnal Riset Jakarta (JRJ) Volume 13 nomer 1 Tahun 2020, kelima artikelnnya membahas tentang lingkungan dan sumber daya laut dan pesisir di wilayah ekoregion laut DKI Jakarta, yang meliputi Teluk Jakarta dan Perairan Kepulauan Seribu, dan juga ada artikel yang membahas kemungkinan teknologi budidaya ikan menggunakan sistem pakan bioflok yang cocok untuk perkotaan seperti Jakarta, lihat **Gambar 7 kiri**.

Jurnal Riset Jakarta (JRJ) Volume 13 nomer 2 Tahun 2020, lebih beragam artikelnnya. Dua artikel membahas tentang Covid-19, 1 (satu) artikel membahas strategi ekonomi mikro untuk adaptasi terhadap Covid-19, 1 (satu) artikel membahas kemungkinan adanya mutase bentuk organisme laut di Teluk Jakarta akibat pencemaran, dan 1 (satu) artikel membahas tentang konseptual desain sistem peringatan dini bencana kebakaran untuk kota Jakarta dengan memanfaatkan Twitter, lihat **Gambar 7 kanan**.

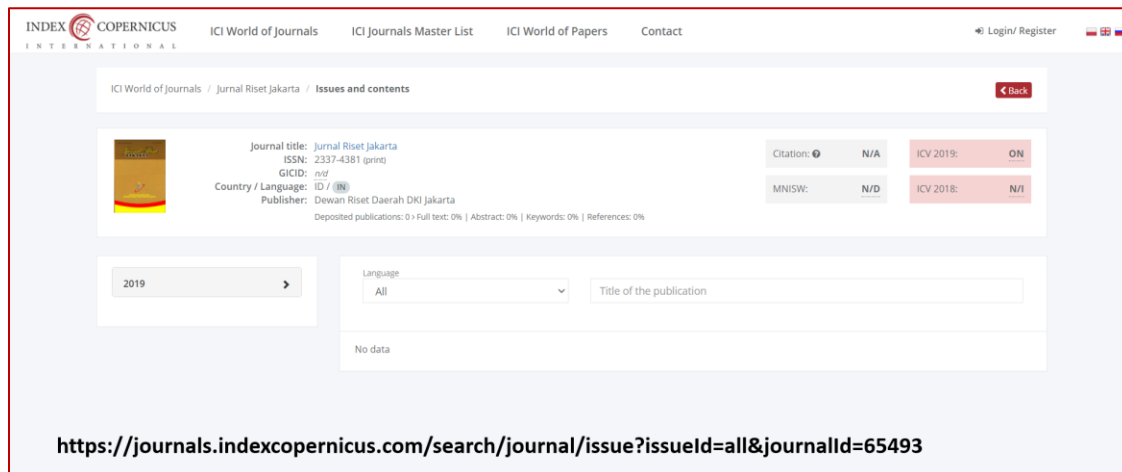


Gambar 7. Daftar artikel Jurnal Riset Jakarta Volume 13 Nomer 1 Tahun 2020 (kiri) dan Volume 13 nomer 2 Tahun 2020 (kanan).

Jurnal Riset Jakarta (JRJ) telah terdaftar di Garba Rujukan Digital (Garuda) Nasional yang dikelola oleh Kementerian Riset dan Teknologi-Badan Riset dan Inovasi Nasional (Ristek-BRIN) yang artinya sudah diakui sebagai salah satu jurnal ilmiah nasional, lihat **Gambar 8**. JRJ walaupun belum berbahasa inggris, namun telah terdaftar di Lembaga indeks global internasional yakni Index Copernicus International, lihat **Gambar 9**. Hal ini untuk pengembangan JRJ di masa depan agar bisa menjadi jurnal berbahasa inggris.



Gambar 8. Profil Jurnal Riset Jakarta (JRJ) di Garba Rujukan Digital (Garuda) Nasional



Gambar 9. Profil Jurnal Riset Jakarta (JRJ) di Index Copernicus International

Dalam rangka untuk mendiseminasikan dan mempromosikan artikel-artikel pada Jurnal Riset Jakarta (JRJ) agar komunitas ilmiah semakin mengenalnya, dan dalam rangka agar artikel-artikel dari JRJ dibaca dan disitasi/dirujuk oleh komunitas ilmiah maka JRJ telah memiliki profil di ResearchGate, lihat **Gambar 10**.



Gambar 10. Profil Jurnal Riset Jakarta (JRJ) di sosial media komunitas ilmiah ResearchGate

Dampak positif dari telah dimilikinya profil di Garuda, Index Copernicus International dan juga di ResearchGate, maka Jurnal Riset Jakarta (JRJ) mendapatkan kunjungan dari 25 negara selain Indonesia. Adapun 3 (tiga) negara di luar Indonesia yang frekuentif mengunjungi JRJ adalah China, United States dan Singapura, lihat **Gambar 11**.



Gambar 11. Hingga 31 Desember 2020 Jurnal Riset Jakarta (JRJ) mendapatkan kunjungan dari 25 negara di luar Indonesia.

Pada tahun 2021, direncanakan Jurnal Riset Jakarta (JRJ) akan diusulkan untuk diakreditasi di Sistem Akreditasi Jurnal Nasional (ARJUNA) Ristek-BRIN, selain kegiatan penerbitan reguler volume 14 untuk nomer 1 (Juli) dan nomer 2 (November), lihat **Gambar 12**.

Gambar 12. Rencana kegiatan Jurnal Riset Jakarta (JRJ) pada tahun 2021.

KAJIAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN MODEL
GRHA SEHAT MANDIRI COVID-19
© Tim Task Force Mitigasi Covid-19 DRD Provinsi DKI Jakarta

Hak Cipta © 2020 pada Dewasa Riset Danarah (DRD) Provinsi DKI Jakarta
Penerbit: Dewan Riset Danarah (DRD) Provinsi DKI Jakarta
Kantor DRD Jakarta, Gedung Dinas Peternakan L. 8, Jl. Taman Jati No. 1, Jakarta

Pengusul:
Tim Task Force Mitigasi Covid-19 DRD Provinsi DKI Jakarta

Tim Pengantar:
: Ketua Harjojo DRJ Jakarta
: Prof. Kemar Ridwan Kurniawan, ST, M.Sc, Ph.D
: Sunardi, Ak, M.E
: Dr. Ir. Anis Dikmahyub Tobing, M.Sc, M.CP

Tim Pelaksana

Ketua : Eddy Yusuf
Sekretaris : Sukarna Wahyuni, M.S
Anggota : Prof. Ade Purwati P. Sudamono, Ph.D, Sp.M, E, C
: Prof. Nurul Fauziah Rochman, B. Eng., M. Eng., Ph.D.
: Ir. Emu Riza Avandis, M.B.A
: Dr. Ir. Susy Yuniti R. Sani Herman, M.Si
: Dr. Iwaj Sam Rangkjo, M. Des Stud
: Teddy Kernali Reschiter, S.T
: Ibnu Taaji
: Dr. Djoni Hartono
: Ir. Iwan Setiawan, MM.
: Dr. Chaidi, M.Si
: Usaidillah, S.T., M.S.E
: Arie Mufti, S.T
: Hanu Saerany, S.H., L.L.M, M.Si, Ph.D
: Dr. Ing. Widodo Setyo Pranowo, S.T, M.Si
: Anang Kelvin Jari Usman, S.E., Ak, M.B.A
: Dr. H. Faranyah Agung Jaya, S.E., M.S.F
: Auli Rahmah, S.T, MT
: Gheng Satria Adhityana, S.Si, M.B.A
: Khoirunnasikh, Ph.D
: Swardi Hagan, S.S
: Mohamad Saleh Nurzaman, S.E, MIDE, Ph.D

Tim Kajian dan Perencanaan (Kerjasama DRD Jakarta, UI, NavoBabke Indonesia dan LPI):
: Prof. Kemar Ridwan Kurniawan, ST, M.Sc., Ph.D. (DRD Prov. DKI Jakarta & UI)
: Prof. Nurul Fauziah Rochman, B. Eng., M. Eng., Ph.D. (DRD Prov. DKI Jakarta & LPI)
: Ir. Iwan Setiawan, MM (DRD Prov. DKI Jakarta)
: Swardi Hagan, S.S (DRD Prov. DKI Jakarta)
: Muhammad Ridwan Anas, Ph.D. (LPI)
: Hanif Husein, S.T.P. (NavoBabke Indonesia)
: Sukirman Mubarrani, Adhian, S.Am (UI)
: Ewin Adji Priatna, S. An (UI)
: Chandra Niemasihary, S.Am (UI)
: Naomim Azalis, S.Am (UI)
: Risa Fatmah Anghe, S.Am (UI)
: Azyan Muhammad, S.Am (UI)

ISBN 978-623-94517-0-7 ISBN 978-623-94517-1-4 (PDF)

9 786239 451707 9 786239 451714

Gambar 13. Cover dan Katalog Dalam Terbitan Buku Grha SeahT mandiri COVID-19.

PENERBITAN BUKU GRHA SEHAT MANDIRI COVID-19

DRD DKI Jakarta membentuk Task Force Mitigasi Covid-19 yang salah satu kegiatannya adalah melakukan kajian perencanaan dan perancangan Model Grha Sehat Mandiri Covid-19 yang kemudian diterbitkan menjadi sebuah buku yang memiliki ISBN: 978-62-39451-70-7 versi cetak dan ISBN: 978-62-39451-71-4 versi elektronik, lihat **Gambar 13**.

DISEMINASI ILMIAH MELALUI SEMINAR ONLINE

Para anggota DRD DKI Jakarta aktif sebagai pembicara dalam beberapa seminar online. Contohnya seminar online yang diselenggarakan oleh Pemprov DKI Jakarta bekerjasama dengan Universitas Atma Jaya, membahas tentang Stop Kekerasan dalam Berpacaran di Kalangan Milenial, dengan menghadirkan Dr.Ir. Susy Y.R. Sanie, M.Si anggota Komisi 2 DRD DKI Jakarta sebagai salah satu narasumber, lihat **Gambar 14 kiri**. Contoh lainnya adalah seminar online yang diselenggarakan oleh Thamrin School dan IESR, mengupas Perpres 60/2020 untuk menggali peluang dan tantangan keberlanjutan Jabodetabek, menghadirkan Dr. Aisa Tobing sekretaris DRD DKI Jakarta sebagai salah satu narasumber, lihat **Gambar 14 kanan**.



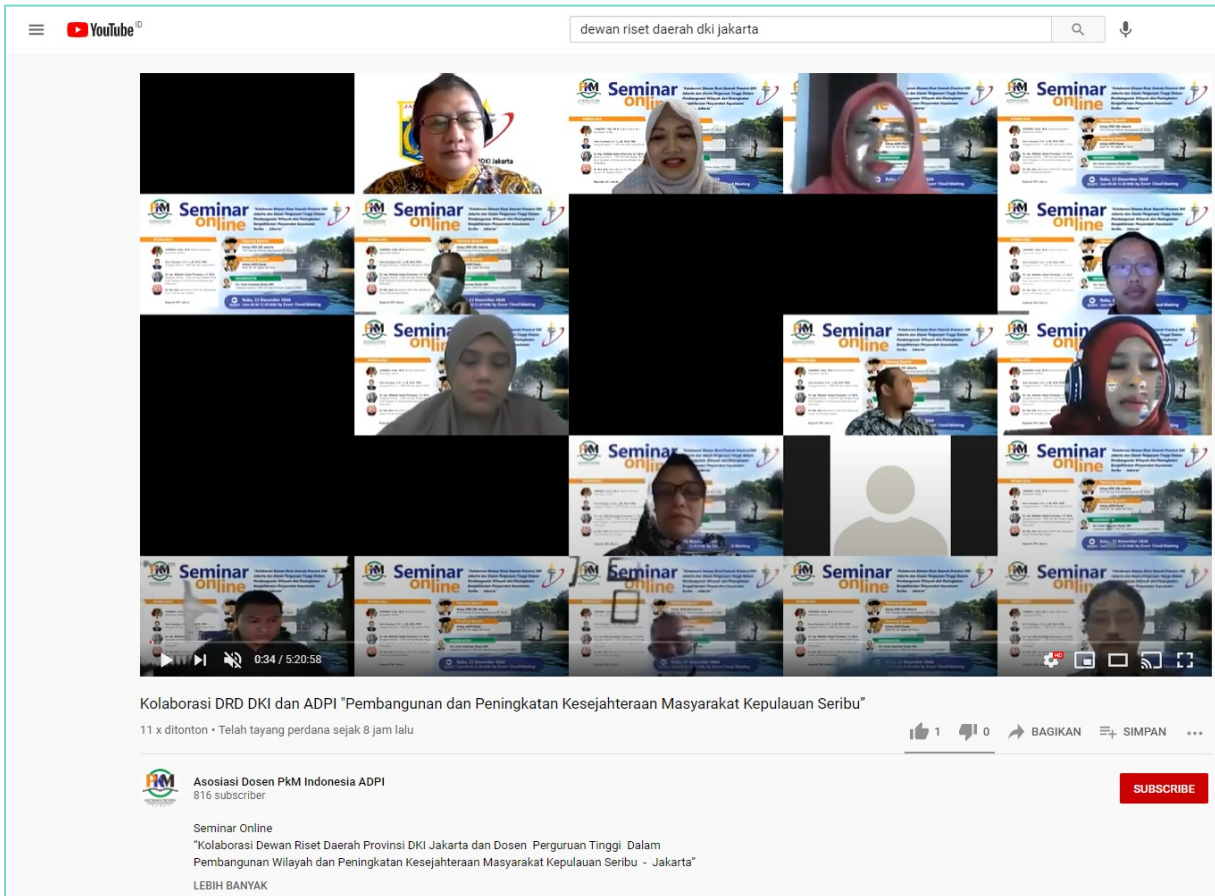
Gambar 14. Contoh 2 (dua) *Flyers* acara seminar online yang menghadirkan anggota DRD DKI Jakarta sebagai salah satu narasumber.

Selain itu DRD DKI Jakarta juga secara resmi menyelenggarakan seminar online. Contohnya adalah DRD DKI Jakarta bekerjasama dengan Sekolah Kajian Strategik dan Global (SKSG) Universitas Indonesia menyelenggarakan seminar tentang mewujudkan lansia yang sehat di perkotaan pada era kenormalan baru, lihat **Gambar 15 kiri**. Contoh lainnya adalah seminar online tentang pembangunan wilayah dan peningkatan kesejahteraan masyarakat Kepulauan Seribu yang diselenggarakan oleh DRD DKI Jakarta bersama Asosiasi Dosen Pengabdian Kepada Masyarakat (ADPI), lihat **Gambar 15 kanan**.



Gambar 15. Contoh 2 (dua) *Flyers* acara seminar online yang diselenggarakan oleh DRD DKI Jakarta bekerjasama dengan Universitas Indonesia (kiri), dan yang penyelenggarannya bekerjasama dengan ADPI (kanan).

Dalam rangka meningkatkan outcome positif dari suatu seminar online yang diselenggarakan oleh DRD DKI Jakarta, maka dilakukan unggahan seminar online di youtube channel, lihat **Gambar 16**.



Gambar 16. Contoh seminar online yang diselenggarakan oleh DRD DKI Jakarta bekerjasama dengan ADPI yang didiseminasikan pula melalui Youtube Channel.