



UNTAR
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi
BAN PT

A
(Unggul)

QS STARS
RATING SYSTEM
2019 ★★★★★

UKAS
ACCREDITED
2019

IABEE

CPA
AUSTRALIA

ICA

ICAEW
CHARTERED
ACCOUNTANTS

UNTAR untuk INDONESIA



SERTIFIKAT

sertifikat ini diberikan kepada

Herni Kurniawati

sebagai

Pemakalah

dalam Seri Seminar Nasional Universitas Tarumanagara Ke-II
Tahun 2021 (Serina Untar II 2021)

**“Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat dalam Bidang Kesehatan
melalui Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat”**

Rabu-Kamis, 28-29 April 2021

Ketua LPPM
Universitas Tarumanagara



Ir. Jap Tji Beng, Ph.D.

Ketua Panitia
SERINA UNTAR II 2021

Ade Adhari, S.H., M.H.



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

SERINA UNTAR II berkolaborasi dengan **KONSORSIUM KESEHATAN LLDIKTI III**

Mempersiapkan seminar dengan topik :

Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat dalam Bidang Kesehatan Melalui Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Sub topik bidang kesehatan :

Tantangan dan Peluang Penanggulangan Penyakit Infeksi di Abad 21



PROSIDING

Seri Seminar Nasional
Universitas Tarumanagara Ke-II Tahun 2021

&

Konsorsium Kesehatan LLDIKTI III

Rabu-Kamis, 28-29 April 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara
dan Konsorsium Publikasi Bidang Ilmu Kesehatan LLDIKTI III



PROSIDING
SERI SEMINAR NASIONAL UNIVERSITAS TARUMANAGARA II
(SERINA UNTAR II) BERKOLABORASI DENGAN
KONSORSIUM KESEHATAN LLDIKTI WILAYAH III

PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DALAM BIDANG KESEHATAN
MELALUI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

“Tantangan dan Peluang Penanggulangan Penyakit Infeksi di Abad 21”
Jakarta, 28 – 29 April 2021

ISBN : 978-623-6463-00-0

Penerbit :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

PROSIDING
SERI SEMINAR NASIONAL UNIVERSITASTARUMANAGARA II
(SERINA UNTAR II) BERKOLABORASI DENGAN
KONSORSIUM KESEHATAN LLDIKTI WILAYAH III

PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DALAM BIDANG KESEHATAN
MELALUI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

“Tantangan dan Peluang Penanggulangan Penyakit Infeksi di Abad 21”

Susunan Panitia Pelaksana dan *Steering Committee*
Serina II dan Konsorsium Kesehatan LLDIKTI 3

Pelindung	: Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T., I.P.U., ASEAN Eng.
Penanggung Jawab	: Ir. Jap Tji Beng, Ph.D
Pengarah	: Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T. Dr. Fransisca Iriani R. Dewi, M.Si. Dr. Hetty Karunia Tunjungsari, S.E., M.Si. Mei Ie, S.E.,M.M. Desi Arisandi, S.Kom., MTI Dr. dr. Meilani Kumala, M.S., Sp.GK.
Ketua Serina II	: Ade Adhari, S.H.,M.H
Ketua Konsorsium	: Dr. dr. Arlends Chris, M.Si.
Sekretaris	: Erick Sidarta, S.Si.,M. Biomed
Bendahara	: Mei Ie, S.E.,M.M dr. Ernawati, S.E., M.S., Sp.DLP., FISCN, FISPH
Seksi Acara	: Nadia Ayu Rahma Lestari, S.T.,M.Sc Dra. Rodhiah, M.M Jihan Novita Sari Putri Agustinus Yulianto
Seksi Makalah	: Carla Olyvia Doaly, S.T.,M.T. Dr. dr. Meilani Kumala, MS., Sp.GK Mega Cynthia Wishnu, S.T.,M.T. Chrestella Patricia, S.Psi
IT/Website	: AR. Johnsen F.
Seksi Desain	: Amalia Setyowulan, S.Ds, M.Ds.

Reviewer :

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T. (Universitas Tarumanagara)
Ir. Jap Tji Beng, MMSI, Ph.D. (Universitas Tarumanagara)
Dr. L. V. Ratna Devi Sakuntalawati, M.Si. (Universitas Sebelas Maret)
Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D. (Universitas Trisakti)
Dr. Lita Tyesta A.L.W., S.H. M.Hum (Universitas Diponegoro)
Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Fransisca Iriani R Dewi, M.Si. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari, S.E., M.Si (Universitas Tarumanagara)
Dr. Rasji, S.H., M.H. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Keni, S.E., M.M. (Universitas Tarumanagara)
Sri Tiatri, S.Psi., M.Si, Ph.D. (Universitas Tarumanagara)
Titin Fatimah, S.T., M.Eng., Dr.Eng. (Universitas Tarumanagara)
Ir. Budhi Martana, M.M. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
Sri Hapsari Widjajanti, S.S., M.Hum (Universitas Katolik Atma Jaya Jakarta)
Dr. Ariawan Gunadi, S.H., M.H. (Universitas Tarumanagara)
Dr. Ir. Erwani Merry Sartika, M.T. (Universitas Kristen Maranatha)
Dr. dr. Meilani Kumala, MS., Sp.GK. (Universitas Tarumanagara)
dr. Velma Herwanto, Sp.PD., Ph.D, FINASIM (Universitas Tarumanagara)
dr. Ria Buana, M.Biomed (Universitas Tarumanagara)
dr. Octavia Dwi Wahyuni, M.Biomed (Universitas Tarumanagara)

Editor :

Carla Olyvia Doaly, S.T., M.T
Dr. dr. Meilani Kumala, MS., Sp.GK
Mega Cynthia Wishnu, S.T., M.T.
Ade Adhari, S.H., M.H.

Penerbit :

Lembaga Penelitian dan Publikasi
Ilmiah Universitas Tarumanagara

Alamat Redaksi

Jln. Letjen. S. Parman No. 1 Kampus I UNTAR, Gedung M,
Lantai 5 Jakarta Barat Telp: 021-5671747, ext.215
Email: dppm@untar.ac.id

HAK CIPTA

©2021 Universitas Tarumanagara

KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera bagi Kita semua.

Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat tentunya perlu dirancang dan dijalankan sedemikian rupa agar dapat membantu mengatasi berbagai dampak yang ditimbulkan oleh pandemi ini terhadap kesehatan. Hal ini semata dilakukan karena pada hakikatnya penelitian dan PKM sebagai sarana untuk mengatasi problem konkret yang terjadi di masyarakat. Seri Seminar Nasional Universitas Tarumanagara ke II Tahun 2021 (Serina Untar II 2021) dilaksanakan atas dasar pemikiran tersebut.

Serina Untar II 2021 telah berhasil dilaksanakan pada tanggal 28-29 April 2021 dengan berkolaborasi dengan Konsorsium Publikasi Bidang Ilmu Kesehatan LLDIKTI 3. Luaran yang dihasilkan pada kegiatan ini salah satunya adalah Prosiding Serina Untar II 2021 yang saat ini berada ditangan para pembaca sekalian. Setiap artikel yang tersaji dalam prosiding ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi civitas akademika di tanah air tercinta, Indonesia.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada seluruh peserta yang telah mempercayakan karyanya untuk dapat dipublikasikan dalam Serina Untar II 2021. Semoga Serina Untar II 2021 menjadi wahana ilmiah yang bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 29 April 2021
Ketua Serina Untar II 2021

Ade Adhari, S.H., M.H.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SUSUNAN PANITIA DAN DEWAN REDAKSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v

PENELITIAN

1. Batas Maritim Indonesia dan Australia di Zona Ekonomi Eksklusif Ida Kurnia, Imelda Martinelli.....	1
2. Pencabutan Hak Politik Pelaku Tindak Pidana Korupsi Dalam Menciptakan Penyelenggaraan Negara Yang Bersih Dari KKN Hery Firmansyah, Amad Sudiro.....	13
3. Tinjauan Yuridis terhadap Undang-Undang Perlindungan Konsumen Atas Penggunaan Masker Organik yang Belum Mendapatkan Izin BPOM Daniel Hasudungan Nainggolan, Chyntia Gunawan.....	22
4. Perlindungan Hukum Terhadap Nasabah Bank Pengguna Fasilitas Internet Banking Jessica Chandra, Devira Andriani, Rian Rimba Morienties.....	32
5. Pembuktian Tindak Pidana Sektor jasa Keuangan Suwinto Johan	40
6. Pembuktian dalam Perkara Tindak Pidana Peredaran Rokok Ilegal di Indonesia Maria Ibella Vianka.....	48
7. Pembuktian Tindak Pidana Dalam Informasi Teknologi Satria Gunawan	56
8. Tinjauan Hukum Terhadap Proses Persidangan Perkara Tindak Pidana Penganiayaan yang dilakukan Oleh Anak Jessica Chandra, Devira Andriani, Yoliandri Nur Sharky	63
9. Kebijakan Hukum Pidana Dalam Menanggulangi Perbuatan Gratifikasi Sylvia, Rania Zalfaa, dan Kahlil Ramadhan	70
10. Kebijakan Hukum Pidana Dalam Mengatasi Over Kapasitas di Lembaga Pemasyarakatan Indonesia Jesica.....	77
11. Penggunaan Pidana Mati Dalam Menanggulangi Kejahatan di Indonesia Muhammad Arkan, Ahmad Iqfa Alfarel Lesmana dan Muhammad Fachrisyah	84
12. Penggunaan Pidana Mati Dalam Menanggulangi Kejahatan di Indonesia Yohanes Adrian Wibisono, Mochammad Iqbal Saputra, Lius Leo Nardi Mendrofa	93

13.	Pertanggungjawaban Orang Pribadi Dalam Tindakan Penyertaan Pidana Perpajakan Berdasarkan Undang-Undang Perpajakan dan KUHP	
	Lani Dharmasetya.....	104
14.	Peran Pembaharuan Asas Legalitas Dalam RUU KUHP Terhadap Eksistensi Hukum Adat Awig-Awig dari Bali	
	Arthuro Richie Gunawan, Janice Vianney, Valencia Christabel Johan	116
15.	Kedudukan Komisi Pemberantasan Korupsi Dalam Sistem Peradilan Pidana di Indonesia	
	Lambertus Josua Tallaut, Andreas Dharma Putra Dori, Andrew Alderaj Manik	126
16.	Pemiskinan Koruptor Sebagai Salah Satu Upaya Penanggulangan Tindak Pidana Korupsi di Indonesia	
	Amelia Christina, Della Savelya, Ester Daniela A. Siregar	133
17.	Kebijakan Sanksi Pidana Mati Terhadap Pelaku Tindak Pidana Korupsi di Indonesia	
	Nugraha Budi Raharja, Michael Octavianus, Andrew Reinhard Mathiew	142
18.	Kebijakan Pemerintah Dalam Menangani <i>Over Capacity</i> di Lembaga Pemasyarakatan Indonesia	
	Arlington P	149
19.	Eksistensi Pidana Mati di Masa Yang Akan Datang	
	Matthew Husada, Dave Crysander, Muhammad Satria	157
20.	Alat Bukti Yang Kuat dan Sah Dalam Perkara Pidana	
	Anderson.....	166
21.	Ancaman Pidana Mati di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Tindak Pidana Korupsi Menurut Perspektif Hukum Pidana	
	Regina Rachmadayanti, Jenifer Beatrix Renjaan, Chrisjane Tasya Renwarin.....	170
22.	Urgensi Hakim Ad Hoc Dalam Perkara <i>Cyber Crime</i> di Indonesia	
	Neysa Tania, Jason Novienco, Ade Adhari.....	179
23.	Kedudukan dan Kewenangan KPK Dalam Menegakkan Hukum Tindak Pidana Korupsi	
	Jenny Lim, Hans Poliman, Keyzia Betarli lengkong	189
24.	Penegakkan Hukum Pidana Terhadap Tindakan Korupsi di Indonesia	
	Renaldy Nicholas, Vincent Benedict.....	198
25.	Penerapan Pidana Mati Terhadap Tindak Pidana Narkotika Di Indonesia Dalam Pandangan Hak Asasi Manusia	
	Joseph Susanto, Mulia Rachman Hakim, Josephine Susanto.....	208
26.	Penerapan Pidana Mati Bagi Pelaku Tindak Pidana Korupsi Dalam Perspektif Hukum dan HAM	
	Angelica Christin, Asnita Tresia Sitompul, Zavira Aulia	218
27.	Relevansi Penerapan pidana mati dalam Hukum Pidana Nasional Dari Masa ke Masa	
	Anggraeni Sari Gunawan, Malvin Jati Kuncara Alam W, Putri Aisyah Cahyani.....	227

28.	Urgensi Pembaharuan Asas Legalitas Dalam Hukum Pidana	
	Anisa Rahma Dianti, Desya Qotrannadha, Leni Anggraeni.....	236
29.	Efektivitas Penerapan Pidana Mati di Indonesia Dalam Penanggulangan Kejahatan	
	Annisa Egis Agnesia, Clarissa Aripin, I Gede Varian Sudiartana	246
30.	Kebijakan Hukum Pemerintah dalam Menanggulangi Tindak Pidana Korupsi Bantuan Sosial di Tengah Pandemi Covid-19	
	Viola Audy, Diza Pratama, Hamzah Alwi.	252
31.	Fenomena Aksi Terorisme Lone Wolf Sebagai Pion Dalam Bingkai Terorisme Internasional dan Ancaman Terhadap Ideologi Pancasila	
	Romi Suranto.....	260
32.	Dekriminalisasi dan Kriminalisasi Sebagai Pondasi Reformasi Hukum Pidana Nasional Dalam Rancangan Kitab Undang-Undang Hukum Pidana (KUHP)	
	Gilbert Jordi Nahumury , Joshua Evan.....	266
33.	Kebijakan Hukum Pidana Dalam Menanggulangi Tindak Pidana Korupsi Yang Dilakukan Oleh Pejabat Negara	
	Grace Priskilla Suwanto, Kelin Sribulan Lumban Gaol, Dwi Riyanto Prameswara.....	275
34.	Pembuktian Terbalik Dalam Sistem Peradilan Pidana Pada Tindak Pidana Korupsi Gratifikasi	
	Dian Apriandini	281
35.	Perluasan Asas Legalitas Dalam Pembaharuan Hukum Pidana Di Indonesia	
	Chatarina Dwi Agista, Anggana Rahma Tiya, Margaretha Andini Oktavina.....	286
36.	Perlindungan Hukum Terhadap Hak Korban Tindak Pidana Pemerkosaan	
	Erina Yustina, Nadia Mardesya, Aufa Putri Nabila	295
37.	Rekonstruksi Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan Untuk Kegiatan Pertambangan di Indonesia	
	Gunardi, Ahmad Redi, Tatang Ruchimat, Luthfi Marfungah	303
38.	Cara Membuktikan Adanya Kekerasan Psikis pada Korban Tindak Pidana Kekerasan Dalam Rumah Tangga	
	Tanti Nur Ainun Azizah	311
39.	Pemberlakuan Asas Retroaktif Dalam Hukum Pidana Nasional	
	Johanes Isaac, Muhammad Afrizal Pramudito, Fernando D'lomo.....	316
40.	Strategi Kebijakan Reklamasi Pasca Tambang di Indonesia	
	Tundjung Herning S, Ahmad Redi, Gunardi, Sugandi Ishak, Luthfi Marfungah	322
41.	Pelaksanaan Perlindungan Hukum Terhadap Korban Tindak Pidana Perdagangan Manusia dalam Sistem Peradilan Pidana Di Indonesia	
	Fajar Dian Aryani, Rischa Maylinda, Indrati Rini	328

42.	Keabsahan Penggunaan Bahasa Asing Dalam Sebuah Kontrak di Indonesia	
	Gunardi, Ariawan Gunadi, Indah Siti Aprilia	336
43.	Aspek Hukum Pemberdayaan Budaya Ngarot Oleh Pemerintah Kabupaten Indramayu Sebagai Daya Tarik Wisata Di Kabupaten Indramayu	
	Gunardi, Rasji, Agung Valerama	345
44.	Kebijakan Daerah Terhadap Pegelaran Seni Teater Tradisional Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kabupaten Indramayu	
	Rasji dan Gunardi	353
45.	<i>Intellectual Capital, Financial Health, Company Size dan Firm Value dengan Managerial Ownership Sebagai Variable Moderasi.</i>	
	Yanti, Liana Susanto, Viriany, Henny Wirianata	360
46.	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Audit Report Lag Pada Perusahaan Indeks LQ45 di BEI Tahun 2017-2019	
	Rini Tri Hastuti, Richard Andrew	374
47.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persistensi Laba Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI	
	Ardiansyah rasyid, Rini tri hastuti, Muhammad Bintang Prajogi	384
48.	Faktor-Faktor Pemilihan Karir Sebagai Akuntan Publik	
	Viriany, Henny Wirianata	392
49.	<i>Social Media Technology Firms or States Who Knows The People Better?</i>	
	Suwinto Johan	407
50.	"Komunitas Sadar Krisis" Dalam Penanggulangan Wabah Covid-19	
	Ignasius Heri Satria Wangsa.....	415
51.	Konsepsi Persepsi Manfaat Dalam Keterlibatan Konsumen Terhadap Kebaruan Produk	
	Ignasius Heri Satria Wangsa, Maria Josephine Tyra, Yohanes Irwanda.....	430
52.	Pengaruh Kualitas Pelayanan, Kepuasan Pelanggan, dan Kepercayaan Terhadap Loyalitas Pelanggan Pada PT "UK" di Kota Tangerang	
	M. Tony Nawawi, Sanny Ekawaty, Purwanto	443
53.	Analisis Pengaruh Citra Merek, Periklanan, dan e-WOM Terhadap Niat Beli Produk Sabun Wajah Garnier Men	
	Raymond Bonardo, Yenny Lego, Hannes Widjaja	448
54.	Pengaruh Management Control System Terhadap Organizational Culture dan Dampaknya Terhadap Good University Governance	
	Henny	458
55.	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Niat Berperilaku Untuk Menggunakan (Behavioral Intentions To Use) Mobile Payment	
	Andi Wijaya, Joyce A Turangan, Herman Ruslim.....	470
56.	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Cash Holding Sebelum dan Dimasa Covid- 19	

	Rosmita Rasyid, Yusbardini, Herni Kurniawati	477
57.	Perkembangan Ekonomi Indonesia Tahun 2018- 2020	
	Yusi Yusianto	490
58.	Fraud Triangle dan Etika Personal dalam Memprediksi Kecurangan Akademik di FEB Untar	
	Yuniarwati, I Cenik Ardana, Elizabeth Sugiarto Dermawan.	502
59.	Membaca Kepentingan- Diri Dalam Ekonomi Menurut <i>Nietzsche</i>	
	Urbanus Ura Weruin, Tony Sudirgo, Yuniarwati	515
60.	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Investasi pada Investor di Indonesia	
	Nyoman Suprastha, Rorlen.....	526
61.	Pengaruh Kepemimpinan dan Kepuasan Kerja Terhadap Komitmen Karyawan	
	Mei Ie, Clarissa, Vanessa	537
62.	Pengaruh Budaya Organisasi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja	
	Sheenia Meilliana, Lawrence Reginald, Angelina Lie, Mei Ie	549
63.	Penghindaran Pajak, Kaitannya dengan Tata Kelola Perusahaan, dan Kesulitan Keuangan	
	Ishak Ramli, Yustina Peniyanti Jap.....	557
64.	Pembuatan Game Party Multiplayer 2D "Arcade Mania" Pada Platform PC	
	Darius Andana Haris, Jeanny Pragantha, Virginia	571
65.	Peningkatan Keterampilan Melalui Perancangan dan Praktik Pembuatan Lemari Inventaris Berbahan Kayu Lapis dan Besi Hollow Kepada Permudhita	
	I Wayan Sukania, Lamto Widodo, Lithrone Laricha S	583
66.	Usulan Perbaikan Kualitas Produk <i>Glass Block</i> Dengan Metode Six Sigma Pada PT. MCD	
	Ahmad, Wilson Kosasih, L. Laricha S, Henry S, Andrean Y.	594
67.	Analisis Produk Cacat Pada Drive Chain di PT. FSCM Manufacturing Indonesia	
	Andrean Yonathan, Carla Olyvia Doaly	605
68.	Analisis Preferensi Pelanggan Waryung Makan Menggunakan Metode Analisis Konjoin	
	Jan Sinar Purba, Carla Olyvia Doaly, Ahmad	619
69.	Analisis Peningkatan Kapabilitas Proses Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Produk Menggunakan Metode <i>Six Sigma</i> Pada PT. Pandawa Jaya Steel	
	Hansen Prasetyo, Carla Olyvia Doaly, Ahmad	628
70.	Penggunaan Mur dan Baut Pada Elemen Mesin Suzuki <i>GSX-R150</i>	
	Daniel Joachim, Michael Lorenzo, Ayra Diputera, Nelsen Lim, Fathurrahman, Agustinus Purna Irawan	638

71.	Pengaruh Diameter Elektroda Terhadap Sifat Mekanik Material S 45 C Pada Proses Spot Welding	
	Sobron Lubis, Sofyan Djamil, Rosehan, Styven. E, Alifya P. A.	646
72.	Manfaat Daun Miana Untuk Kesehatan Tubuh Manusia	
	Priyendiswara Agustina A.B.	656
73.	Analisis Karakteristik dan Evaluasi Teknis Fasilitas Parkir Mobil di Universitas Tarumanagara	
	Anissa Noor Tajudin, Vittorio Kurniawan, Muhammad Zaki, Basundara Vito Smara Ardi.....	665
74.	Rumah Saudagar Batik di Laweyan Surakarta	
	Naniek Widayati Priyomarsono, Rudy Surya, Agnes Setiawan.....	677
75.	Gambaran <i>Psychological Well-Being</i> Pada Guru SMA di Jakarta (Studi pada Masa Pandemi Covid-19)	
	Acong Hutomo Kaspar, Monika.....	688
76.	Kesediaan Generasi Milineal Menjalankan Konsep 3R (<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>) Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat	
	Arundati Shinta, Ai Siti Patimah, Maria Adelia Intan Kumalasari, Dewi Handayani Harahap.	698
77.	Studi Antioksidan Infusa Buah Kelor (<i>Moringa Oleifera Fruit</i>): Peran Aktivitas Enzim Katalase Hati Mencit Model Obesitas	
	Pritha Maya Savitri, Tiwuk Susantiningsih, Yuni Setyaningsih,	709
78.	Studi Antioksidan Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera Leaf</i>): Peran Aktivitas Enzim Katalase Hati Mencit Model Obesitas	
	Tiwuk Susantiningsih, Hikmah Muktamiroh, Agneta Irmarahayu, Feda Anisah Makkiyah.....	717
79.	Profil Capaian Imunisasi Dasar/ Lanjutan Pada Baduta Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19	
	Wiryani Pambudi, Sari M.D Nataprawira, Zita Atzmardina, Sylvia Regina	727
80.	Analisis <i>Gim Among Us</i> Menggunakan Metode <i>Playcentric Approach</i>	
	Asrullah Ahmad, Winnie.....	734
81.	Seni Mural Berkonsep Warisan Budaya Indonesia- Hindia Belanda Sebagai Elemen Estetika <i>Home Office</i> Rumah8jkt	
	Mariati, Andreas, Vanesa Verensian, A'isy Aprilliani Gunawan	746
82.	<i>Re-desain</i> Sistem Otomatisasi Lampu Pada Ruang Kelas	
	Yohanes Calvinus, Endah Setyanings, Joni Fat	756

ABDIMAS

83. **Pengelolaan Sampah di Lingkungan Perumahan Berdasarkan Peraturan Gubernur Jakarta Nomor 77 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Sampah Lingkup Rukun Warga**
Tundjung Herning Sitabuana, Ida Kurnia, Ahmad Redi, Imelda Martinelli,
Dixon Sanjaya 764
84. **Peningkatan Pemahaman Tentang Kebijakan Penanggulangan Narkotika Dalam Rangka Membangun Budaya Anti Penyalahgunaan Narkotika**
Ade Adhari, Fajar Dian Aryani, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara A. W 777
85. **Peningkatan Pemahaman Anti-Korupsi Melalui Sosialisasi Penjatuan Sanksi Pidana Mati Bagi Pelaku Tindak Pidana Korupsi Ditengah Pandemi**
Ade Adhari, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara Alam W 784
86. **Peningkatan Pemahaman Mahasiswa Terhadap Kesadaran Lingkungan Hidup Melalui Pemberian Pemahaman Tentang Pidanaan Terhadap Korporasi Yang Melakukan Keusakan Lingkungan**
Ade Adhari, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara Alam W 791
87. **Membangun Kesadaran Hukum Untuk Tidak Melakukan Pelanggaran Hukum Melalui Pendampingan Pada Adik Binaan Sahabat Anak Grogol**
Ade Adhari, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara Alam W 799
88. **Penyuluhan Pengelolaan Sampah Dilingkungan Perumahan Berdasarkan Peraturan Gubernur Dki Jakarta Nomor 77 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Sampah Lingkup Rukun Warga**
Ade Adhari, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara Alam W 806
89. **Penyuluhan Tentang Peraturan Daerah Kabupaten Tangerang Nomor 18 Tahun 2018 Tentang Kawasan Tanpa Rokok Kepada Siswa Siswi Madrasah Aliyah Al-Barokah Hasanussolihat**
R. Rahaditya, Tamara Arruum Shafira 813
90. **Peningkatan Pemahaman Kelompok Riset Dan Debat Terhadap Kebijakan Hukum Pidana Penanggulangan Terorisme**
Ade Adhari, Luisa Srihandayani, Malvin Jati Kuncara Alam W 821
91. **Kewirausahaan dan Penyusunan Pembukuan Sederhana di Kecamatan Sukmajaya (Depok)**
Lily Suhaily, Sinta Boentoro 830
92. **Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Perusahaan Dagang**
Liana Sutanto, Sufiyati, Merry Susanti, Sofia Prima Dewi 837
93. **Pelatihan Akutansi Dasar pada CV Amadeus Jaya Makmur**
Viriany, Henny Wirianata 845
94. **Direct Costing Sebagai Costing Alternatif Untuk Meningkatkan Pengambilan Keputusan Jangka Pendek Pada PT Felixindo Rubber Berkarya**
Merry Susanti, Sofia Prima Dewi, Susanto Salim 855

95.	Pelatihan Tentang Akuntansi Berbasis Pesanan Kepada Siswa- Siswi SMA Harapan Jaya	
	Rini Tri Hastuti, Yanti.....	863
96.	Peranan Media Sosial Untuk Peningkatan Kinerja Bisnis Start- Up Pada Siswa SMA Tarsisius 1 dan SMA Damai Jakarta	
	Louis Utama, Tommy Setiawan Ruslim	871
97.	Pembekalan Pengetahuan Tentang Manajemen, <i>Enterpreneurship</i>, dan Etika Pada PKL Binaan Kecamatan Taman Sari Jakarta	
	Ari Setiyaningrum, Lina Salim.....	879
98.	Pelatihan Akutansi Investasi & Aset Keuangan	
	Augustpaosa Nariman, Hendang Tanusdjaja	887
99.	Pengenalan BEA Meterai dan Dampak Sosialnya Kepada Siswa- Siswi Bhinneka Tunggal Ika Jakarta	
	Tony Sudirgo, Yuniarwati, Urbanus Wera Iruin	895
100.	Pemberdayaan Perempuan Melalui Produksi Produk Pendukung Destinasi Pariwisata Berbasis Komunitas di Kabupaten Pringsewu Lampung	
	Suharsono, A. Y. Agung Nugroho, Alfonso Horrison	903
101.	Inovasi Pengelolaan Donasi Untuk Percepatan Penyaluran Bantuan Kepada Panti Asuhan	
	Richard Andrew, Rini Tri Hastuti, Michelle Claudia.....	914
102.	Pendampingan Implementasi <i>Accounting Software</i> Bagi Karyawan BMT	
	Michelle Kristian, Elsa Imelda	923
103.	Pelatihan Media Pembelajaran Daring Untuk Sekolah Asuhan Yayasan Xavier Remiel	
	Joyce A. Turagan, Agustin Ekadjaja, Ida Puspitowati, Lydiawati Soelaiman	929
104.	Pelatihan Manajemen Bisnis Keluarga Kepada Siswa- Siswi SMA Bhinneka Tunggal Ika	
	Yuniarwati, Arifin Djakasaputra, Elizabeth Sugiarto D, Adrian.....	936
105.	Penyuluhan Pelayanan Prima Untuk Guru di Yayasan Harapan Gemilang	
	Cokki, Joyce A. Turangan, Ida Puspitowati, Lydiawati Soelaiman	944
106.	Analisis Bisnis Lanjutan Untuk Menentukan Strategi Penanggulangan Dampak Pandemi Covid- 19 Pada PT. Artha Trimitra Expotama	
	Henryanto Wijaya, Hadi Cahyadi, Aditya Nugraha, Ivana Michelin.....	951
107.	Penetapan Tata Letak Untuk Mempelancar Arus Barang Pada Aneka Cahaya Pelumas di Bekasi	
	Andi Wijaya, Sanny Ekawati, Herman Ruslim	958
108.	Literasi Digital Menuju Wirausahawan Sukses	
	Margarita Ekadjaja, Kartika Nuringsih	965

109.	Pengenalan Penilaian Kinerja Usaha Pada Ukm Adiwigati Indonesia Art & Culture Di Tangerang Selatan	
	Thio Lie Sha, Rosmita Rasyid.....	976
110.	Pelatihan Kreativitas Daur Ulang Pada Siswa Sma Asysyakirin Di Tangerang	
	Thea Herawati Rahardjo; Nur Hidayah Dan M. Tony Nawawi.....	982
111.	Penyuluhan E-Form Bagi Wajib Pajak Orang Pribadi Di Kantor Pelayanan Pajak Wilayah Jakarta Barat	
	Purnamawati Helen Widjaja , Hendro Lukman	988
112.	Perencanaan <i>Business Model Lean Canvas</i> Bagi Siswa-Siswi Smk Mutiara Bangsa Tiga	
	Herlina Budiono, Oey Hannes Widjaya, Hendra Wiyanto, Ary Satria Pamungkas.....	998
113.	Pelaporan Keuangan Dan Pembinaan SDM Organisasi Nirlaba	
	Khairina Natsir, Nurainun Bangun , Agus Zainul Arifin	1008
114.	Memaksimalkan Peran Keluarga Dalam Mengelola Keuangan Dimasa Pandemi Covid-19	
	Nurainun Bangun, Khairina Natsir.....	1015
115.	Pelatihan Penentuan Indikator Internal Dan Eksternal Untuk Penentuan Strategi Bisnis	
	Andi Wijaya, Stefani, Sanny Ekawati, Herman Ruslim.....	1022
116.	Pengenalan dan Pengimplementasian <i>Credit Union</i> Bagi Para Wanita Pelaku dan Pemilik Usaha Di Pacitan	
	Ignatius Roni Setyawan, Ishak Ramli, Ngadiman, Indra Listyati	1029
117.	<i>Eco Enzyme</i> Pemberdayaan Kelompok Petani Desa Ciranjang Cianjur Tahun 2021	
	Ishak Ramli ,Yustina Peniyanti Jap.....	1039
118.	Penyuluhan SPT OP Bagi Seluruh Guru dan Karyawan Sekolah Bunda Hati Kudus	
	Syanti Dewi, Widayarsi, Nataherwin	1047
119.	Pengukuran Literasi Media Digital Siswa SMA Atisa Dipamkara Di Tangerang	
	Suhartono Chandra, Ignatius Roni Setyawan.....	1054
120.	Pelatihan Strategi Inovasi Pada Ukm Batik Setu Di Tangerang Selatan	
	Rodhiah, Toto Mujio Mukmin	1061
121.	Strategi Pengembangan Kerajinan Perak di Bandung Dengan Matriks SWOT	
	Rousilita Suhendah, Iwan Prasodjo.....	1069
122.	Pengaruh Pendidikan Dan Pelatihan Kreativitas Terhadap Pengembangan Program Kerja	
	Sarwo Edy Handoyo, Herlin Tundjung Setijaningsih	1081

123.	Implementasi Keputusan Pemberian Harga Pada UKM Mada Mute Di Serang Banten	
	Rodhiah	1088
124.	Meningkatkan Daya Saing Produk Kreatif Pada Masa Pandemi	
	Rodhiah.....	1097
125.	Pembelajaran Kewirausahaan Pada Siswa Di Organisasi Pelayanan <i>Social Padi</i> (Pundi Amal Dermawan Indonesia) Di Kecamatan Sukmajaya Depok	
	Rodhiah.....	1105
126.	Pengenalan Pemasaran Melalui Media Sosial Pada Usaha Lumintu	
	Rodhiah,,Arifin Djakasaputra.....	1113
127.	Penggunaan Accurate Sebagai Software Pendukung Untuk Pencatatan Akuntansi Di PT Surya Mega Mustika	
	Lukman Surjadi, Vidyarto Nugroho, MF.Djeni Indrajati, Yenny Lego.....	1124
128.	Ergonomi Partisipatif Dalam Pembuatan Buku Digital Partisipan Dalam Perawatan Bumi Rumah Kita Bersama	
	Helena Juliana Kristina, Carla Olyvia Doaly	1131
129.	Sosialisasi Pengaplikasian Sistem Informasi Bank Sampah Unit Daerah Jakarta Utara Berbasis Web	
	Christine Natalia, Ferdian Suprata, Andre Sugioko	1141
130.	Kreatifitas Dan Pelatihan Kewirausahaan Di Sekolah Pkbn Negeri 35 Jakarta Selatan	
	Ahmad, Lamto Widodo, Wilson K, L Laricha, Frans D	1148
131.	Penggunaan Mesin Peniris Minyak Dan Vakum Sealer Bagi Pengrajin Bawang Goreng Di Kota Matsum Medan	
	Sobron Lubis, Steven Darmawan, Beethoven Dwinata	1155
132.	Penggunaan Alat Cuci Tangan Ergonomis Pijakan Kaki Untuk Menerapkan Gaya Hidup Sehat	
	Yunita Nur Afifah, Nikma Yucha, Dhofirul Yahya	1162
133.	Pelatihan Pembuatan Sistem <i>Handsanitizer</i> Otomatis Di SMA <i>Candle Tree</i> Serpong	
	Suraidi, Meirista Wulandari	1170
134.	Implementasi Sensor Doppler Sebagai Otomatisasi Lampu Ruang Laboratorium SMAN 23 Tomang	
	Yohanes Calvinus, Endah Setyaningsih, Joni Fat	1178
135.	Teknologi Beton Pengecoran Pelat Lantai Lapangan Bulutangkis	
	Widodo Kushartomo, Ariati Sutandi, Dewi Linggasari, Henny Wiyanto.....	1184
136.	Evaluasi Terhadap Road Humps Eksisting Sebagai Alat Pembatas Kecepatan Di Kompleks Perumahan	
	Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, Leksmono Suryo Putranto, Aniek Prihatiningsih, Jemy Wijaya.....	1193
137.	Penataan Hardscape dan Softscape Pada Ruang Terbuka Hijau Majelis Taklim Al Musa'adah	

	Sintia Dewi Wulanningrum, Yunita Ardianti Sabtalistia	1205
138.	Metode Penanggulangan Kerusakan Cat pada Dinding Bangunan Konservasi Museum Bahari	
	Naniek Widayati Priyomarsono, Rudy Trisno, Danang Triratmoko	1213
139.	Psikoedukasi Prokastinasi pada Remaja di SMP WJ Jakarta	
	Kiky Dwi Hapsari Saraswati, Daniel Lie	1220
140.	Meningkatkan Motivasi Dalam Pembelajaran Online Untuk Siswa PKBM di Jakarta	
	Rahmah Hastuti, Yohanes Budiarto, Shinta Vionita	1232
141.	Psikoedukasi : Manajemen Diri Remaja	
	Meike Kurniawati Dan Monika	1241
142.	Pemetaan Gaya Belajar Pada Siswa Untuk Mendukung Pembelajaran Daring	
	Agustina, Denrich Suryadi, Widya Risnawaty	1249
143.	Penerapan Spiritual <i>Well-Being</i> dalam Meningkatkan Kesehatan Mental	
	Raja Oloan Tumanggor, Agoes Dariyo	1257
144.	Pendidikan Kesehatan Jiwa Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Jemaat Lansia Di Gki Pakuwon Jakarta	
	Twidy Tarcisia, Marcella Rumawas, Oentarini Tjandra, Lenny Gustaman	1264
145.	Peningkatan Promosi Kesehatan Melalui Penyuluhan Perilaku Hibup Bersih Sehat Rumah Tangga	
	Enny Irawaty, Ria Buana, Susy Olivia Lontoh, Novendy	1270
146.	Upaya Peningkatan Kebersihan Diri Dalam Mencegah Pediculosis Capitis	
	Ria Buana, Novendy, Yoanita Widjaja, Susy Olivia Lontoh	1277
147.	Peningkatan Pengetahuan Mengenai Lingkungan Kondusif Selama Mengikuti Pendidikan Secara Daring Pada Pelajar	
	Novendy, Susy Olivia Lontoh, Silviana Tirtasari	1285
148.	Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia GKI Nurdin Dari Aspek Kesehatan Mental Di Masa Pandemi Covid-19	
	Marcella Erwina Rumawas, Anastasia Ratnawati Biromo, Twidy Tarcisia.	1292
149.	Pelayanan Vaksinasi Dalam Rangka Pencegahan Covid-19 di Sentra Vaksinasi Untar Jakarta Barat	
	Ernawati, Oentarini Tjandra, Lydia Tantoso, Arlends Chris, Twidy Tarcisia	1303
150.	<i>Increasing The Hypertension Knowledge Of Geriatric Health Cadre: Effort To Control Comorbid Covid 19 In New Era</i>	
	Mila Citrawati, Citra Ayu Aprilia, Yanti Harjono, Hikmah Muktamiroh	1308
151.	Peningkatan Ketrampilan Kader Kesehatan Lansia menggunakan Buku Kontrol Hipertensi	
	Mila Citrawati, Citra Ayu Aprilia, Yanti Harjono, Hikmah Muktamiroh	1312

152.	Mengatasi Kecemasan Akan Vaksinasi Covid 19 Pada Masyarakat Di Kelurahan Tomang	
	Djung Lilya Wati, Zita Atzmardina , Alya Dwiana	1316
153.	Cegah Stunting Melalui Edukasi Dan Deteksi Dini Oleh Kader Kelurahan Tomang Jakarta Barat	
	Alexander Halim Santoso, Meilani Kumala, Sari Mariyati Dewi, Susy Olivia Lontoh.....	1322
154.	Pemilihan Motif Kain Untuk Meningkatkan Produksi Masker Industri Rumahan di Bandung	
	Hafidh Indrawan, Fivanda, Adi Ismanto	1328
155.	Melatih <i>Personal Branding</i> Siswa di Media Sosial	
	Sinta Paramita, William Chung, Veronica Purbawijaya, Elvina.....	1337
156.	Komunikasi Pemasaran Digital Bagi Kaum Disabilitas	
	Diah Ayu Candraningrum	1342
157.	Menulis Berita Untuk Literasi Media Pada Siswa Sma Kanaan Jakarta	
	Farid Rusdi	1349
158.	Manajemen Content Media Sosial Ala Influencer	
	Sisca Aulia, Diah Ayu Candraningrum	1354
159.	Perancangan Logo Sertifikasi <i>Indonesian Sustainable Palm Oil</i> Untuk Produksi Kelapa Sawit Yang Ramah Lingkungan	
	Augustina Ika Widyani, Agus Danarto , Arief Adityawan S.	1360
160.	Kreasi Batik Ketje Dengan Media Pemutih Pakaian Untuk Anak Berkesulitan Belajar Sekolah Talenta Jakarta	
	Julius Andi Nugroho, Abidin Muhammad Noor	1372
161.	Pembinaan Tata Kelola Desain Majalah Sebagai Upaya Membangun Majalah Sebagai Media Komunikasi Sekolah	
	Anny Valentina, Ruby Chrissandy	1379
162.	Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Batik Menggunakan Teknik Malam Dingin Pada Rumah Batik Setu Tangerang	
	Toto Mujio Mukmin, Rodhiah	1386

KONSORSIUM KESEHATAN

163.	Perawatan Kebiasaan Buruk Oral Bruksisme Menggunakan <i>Botulinum Toxin</i> (<i>Literature Review</i>)	
	Rizki Nataprawira, Nugroho Ahmad Riyadi, Chrisni Oktavia Jusup, Siti Nur Riani	1393
164.	Efektivitas ekstrak buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) dalam menghambat pertumbuhan bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> penyebab gingivitis dan tinjauan dalam Islam – <i>Literature review</i>	
	Rayhan Aryasatya Prodjokusumo, Dewi Nurul Mustaqimah, Fathimah Azzahra Attamini, Siti Nur Riani	1404

165. **Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Penyebab Periodontitis Kronis dan Tinjauannya Dalam Islam (Literature Review)**
Rifqi Bayu Praditama, Dewi Nurul Mustaqimah, Nita Nurniza, Siti Nur Riani 1419
166. **Perilaku Seksual Remaja di Yayasan Pelita Ilmu, Jakarta Selatan Tahun 2020 (*Adolescent Sexual Behaviour*)**
Syarah Desvania , Nur Asiah..... 1430
167. **Uji Daya Hambat Ekstrak Akar Mengkudu (*Morinda Citrifolia* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro**
Yoga Saputra, Winda Oktima, Pangeran Andareas..... 1439
168. **Pengaruh Pemberian Siklofosamid Terhadap Tikus Putih Galur Sprague Dawley (SD)**
Rika Sari Dewi, Dian Ratih L, Sondang Khairani, Sianne Trio M Lombo, Erliani L Popang..... 1447
169. **Skrining Fitokimia dan Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Ampas Teh Hijau (*Camellia Sinensis* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli***
Jessica Trisina, Riskianto , Saur Barita Romauli Nainggolan..... 1454
170. **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus Aconitifolius* (Mill.) I.M. Johnst) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli***
Feronia R. C. Santoso, Jessica Trisina, Hanadya F. Rajagukguk..... 1467

ID P-EKONOMI-12

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *CASH HOLDING* SEBELUM DAN DIMASA COVID-19

Rosmita Rasyid¹, Yusbardini², Herni Kurniawati³

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tarumanagara Jakarta
rosmitar@fe.untar.ac.id

²Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tarumanagara Jakarta
yusbardini@fe.untar.ac.id

³Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tarumanagara Jakarta
hernik@fe.untar.ac.id

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat *cash holding* perusahaan pada masa sebelum covid 19 dan dimasa covid serta variabel yang memengaruhi *cash holding* pada kedua periode tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah uji beda antara *cash holding* sebelum covid dengan selama covid dan analisis regresi dengan *software Microsoft Excel* dan menggunakan program *E-views 10*. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling* yang menghasilkan 41 perusahaan manufaktur subsektor barang konsumsi yang terdaftar di BEI. Data diambil dari Laporan Keuangan per 30 Juni 2019 dan 30 Juni 2020 yang bersumber dari www.idx.com. Hasil pengujian uji beda memperlihatkan bahwa rata-rata *cash holding* sebelum covid dengan selama covid adalah tidak berbeda secara statistik. Hasil uji regresi sebelum covid 19 menunjukkan bahwa CR dan ROA berpengaruh positif terhadap *cash holding* pada masa sebelum covid 19 pada taraf signifikansi 5%, dan LSIZE tidak berpengaruh terhadap *cash holding*. Hasil uji regresi dimasa covid 19 menunjukkan bahwa CR dan LSIZE berpengaruh positif terhadap *cash holding* pada taraf signifikansi 5% namun ROA tidak berpengaruh terhadap *cash holding*. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan variabel keuangan lainnya seperti struktur modal dan kebijakan dividen pada sektor yang berbeda pada periode sebelum dan dimasa covid 19.

Kata Kunci: *Cash Holding, Liquidity, Profitability dan Size*

ABSTRACT

The purpose of this study is to see the company's cash holding in the period before Covid 19 and during the Covid period and the variables that affect cash holding in the two periods. The research method used is a different test between cash holding before covid and during covid and regression analysis with Microsoft Excel software and using the E-views 10 program for processing and testing the data that has been collected. The sampling technique was purposive sampling which resulted in 41 manufacturing companies in the consumer goods subsector listed on the IDX. Data taken from Financial Statements as of June 30, 2019 and June 30, 2020, sourced from www.idx.com. Different test results show that the average cash holding before Covid and during Covid is not statistically different. The regression test results before covid 19 show that CR and ROA have an effect on cash holding before Covid 19 at a significance level of 5%, and LSIZE has no effect on cash holding. The regression test results when covid 19 show that CR and LSIZE have an effect on cash holding at the 5% significance level, but ROA has no effect on cash holding. Future research should use other financial variables such as capital structure and dividend policy in different sectors in the period before and during the Covid 19 period.

Key Words: *Cash Holding, Liquidity, Profitability and Size*

1. PENDAHULUAN

Memasuki tahun 2020 perekonomian dunia termasuk Indonesia dipengaruhi oleh adanya covid 19. Umumnya perusahaan di Indonesia mengalami krisis ekonomi akibat bencana covid 19 sehingga berpengaruh kurang baik terhadap *cash flow* perusahaan.

Ketersediaan jumlah kas yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan berperan penting karena memberikan kemampuan membayar tunai dan mempengaruhi kinerja perusahaan secara langsung. Keuntungan yang diperoleh perusahaan dengan menyimpan kas diantaranya untuk mendanai pengeluaran yang tidak terduga (*unexpected expenses*), memberikan kebijakan investasi yang tepat dan menyelesaikan masalah ketika perusahaan menghadapi kesulitan keuangan. Apabila perusahaan menyimpan kas dalam jumlah besar dapat merugikan perusahaan seperti hilangnya peluang perusahaan memperoleh profitabilitas karena kas menjadi dana menganggur, yang artinya kas tidak memberikan penghasilan (Marfuah & Zulhilm, 2015).

Berdasarkan hasil-hasil penelitian terdahulu, terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi *cash holding* yang antara lain adalah likuiditas, profitabilitas dan size perusahaan. Faktor-faktor ini dirasakan relevan untuk diuji dalam masa covid 19, dan membandingkannya dengan kondisi sebelum covid 19.

Nafees *et al.* (2017), Aftab *et al.* (2018), Khalil dan Mukhtiar (2017), Prasetyono (2016), dan Gillet *et al.* (2012), menemukan bahwa *liquidity* berpengaruh positif terhadap *cash holding*. Penelitian Suherman (2017) yang mendapatkan hasil *liquidity* tidak mempengaruhi *cash holding*, namun Basheer (2014) dan Chireka dan Fakoya (2017) menemukan *liquidity* memiliki pengaruh negatif terhadap *cash holding*.

Simanjuntak dan Wahyudi (2017), Ali *et al.* (2016), Kurniawan dan Suhendah (2019), Bayyurt, Nizaeva (2016), Sheikh *et al.* (2018), dan Saputri dan Kuswardono (2019) menemukan bahwa *profitability* memiliki pengaruh positif terhadap *cash holding*. Sebaliknya Jamil *et al.* (2016) mengatakan bahwa *profitability* tidak mempengaruhi *cash holding*. Penelitian Fauziah (2017) mendapatkan hasil bahwa *profitability* memiliki pengaruh negatif terhadap *cash holding*.

Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Ali *et al.* (2016), Aftab (2018), Jamil (2016) yang mengatakan bahwa *firm size* berpengaruh positif terhadap *cash holding*. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Tayem (2017) dan Suherman (2017) yang mengatakan bahwa *firm size* berpengaruh negatif terhadap *cash holding*. Chireka dan Fakoya (2017) dan Basheer (2014) mendapatkan bahwa *firm size* tidak memiliki pengaruh terhadap *cash holding*.

Perbedaan hasil dari penelitian terdahulu dan dengan memperhatikan kondisi covid 19 saat ini membuat penelitian ini menjadi menarik untuk dikembangkan lagi. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk membuktikan secara empiris faktor-faktor *liquidity*, *profitability* dan *firm size* yang mempengaruhi *cash holding* pada kondisi sebelum dan dimasa covid 19.

2. METODE PENELITIAN

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan dalam bidang manufaktur sub sektor barang konsumsi yang telah terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode sebelum covid 19 dan dimasa covid 19. Sub sektor barang konsumsi dipilih karena sub sektor ini menyentuh semua lapisan masyarakat dan merupakan salah satu sub sektor terdampak oleh covid 19.

Data untuk periode sebelum covid diambil dari data Laporan Keuangan semester yang berakhir 30 Juni 2019 dan periode dimasa covid diambil dari data Laporan Keuangan semester yang berakhir 30 Juni 2020. Data ini diambil karena diperkirakan pada Laporan Keuangan

semester pertama tahun 2020 dampak covid 19 akan sangat terasa bagi perusahaan terutama sub sektor barang konsumsi. Pengambilan data pada Laporan Keuangan dimasa covid 19 perlu dibandingkan dengan Laporan Keuangan sebelum covid 19, maka untuk itulah diambil data Laporan Keuangan semester pertama tahun 2019 agar sebanding.

Metode yang digunakan dalam teknik pemilihan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*. Hal ini dikarenakan teknik penarikan sampel yang digunakan dapat disesuaikan dengan tujuan penelitian yang didasarkan atas batasan kriteria-kriteria yang dibentuk dengan berbagai pertimbangan. Kriterianya adalah (1) Perusahaan manufaktur yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode sebelum covid 19 dan dimasa covid 19; (2) Perusahaan manufaktur yang memiliki laporan keuangan dengan menggunakan mata uang Rupiah (IDR); (3) Tidak melakukan IPO dalam tahun 2018-2020. Berdasarkan kriteria tersebut diperoleh sampel sebanyak 82 observasi.

Operasionalisasi Variabel

Pada uji regresi variabel dependennya adalah *cash holding* (Y), dan variabel independennya terdiri dari *Liquidity* (X_1) yang diproksikan dengan *Current Ratio* karena dapat mengukur kemampuan membayar hutang lancar dengan asset lancar. *Profitability* (X_2) yang diproksikan dengan *Return on Total Asset* karena mampu mengukur laba yang dihasilkan dari asset operasinya. *Firm Size* (X_3) yang diproksikan dengan Logaritma Natural dari Total Aset karena mampu mengukur besar kecilnya perusahaan dari total asset yang dimiliki. Variabel dependen maupun independen diringkas dalam tabel 1 pada halaman 6.

Berdasarkan uraian di atas digunakan analisis independent sample t-test untuk menguji perbedaan cash holding sebelum covid 19 dan dimasa covid sebagai tahapan pertama. Pada tahapan kedua dilakukan pengujian regresi linear.

Tabel 1. Operasionalisasi Variabel

No.	Variabel	Pengukuran	Skala	Sumber
1	<i>Cash Holding</i>	$\frac{\text{Cash and Cash Equivalent}}{\text{Total Asset}}$	Rasio	Kariuki et al. (2015)
2	<i>Liquidity</i>	$CR = \frac{\text{Current Asset}}{\text{Current Liabilities}}$	Rasio	Nafees et al. (2017)
3	<i>Profitability</i>	$ROA = \frac{\text{Net Income}}{\text{Total Asset}}$	Rasio	Jamil et al., 2016
4	<i>Size</i>	$\text{Size} = \ln(\text{Total Asset})$	Rasio	Kariuki et al. (2015)

Berikut adalah persamaan regresi linear yang akan digunakan untuk kondisi sebelum covid 19 maupun dimasa covid 19:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \varepsilon \quad (1)$$

Keterangan:

Y : *Cash Holding*
 α : Konstanta
 $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$: Koefisien Regresi
 X_1 : *Liquidity*
 X_2 : *Profitability*
 X_3 : *Firm Size*
 ε : *error term*

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 2. Statistik Deskriptif

	CASHOLD	CR	ROA	LSIZE
Mean	0.110888	2.740026	0.040235	14.69422
Median	0.062983	2.433496	0.032913	14.32426
Maximum	0.374589	7.943878	0.173995	18.45407
Minimum	0.001711	0.164063	-0.056110	11.63219
Std. Dev.	0.105681	1.933029	0.053092	1.693233
Skewness	0.926633	1.059483	0.775642	0.389094
Kurtosis	2.653450	3.291007	3.404298	2.491858
Sum	9.092828	224.6821	3.299266	1204.926
Sum Sq. Dev.	0.904643	302.6645	0.228317	232.2300
Observations	82	82	82	82

Penelitian ini memiliki tujuan untuk melihat apakah ada perbedaan *cash holding* dimasa covid 19 dan *cash holding* sebelum covid 19. Penelitian ini juga bertujuan untuk melihat faktor-faktor yang mempengaruhi *cash holding* sebelum covid 19 dan juga dimasa covid 19. Perusahaan yang diteliti adalah perusahaan dalam bidang manufaktur sub sektor barang konsumsi yang telah terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode sebelum covid 19 dan dimasa covid 19 yang telah melakukan IPO sebelum Juli 2018. Data sebelum covid 19 diambil dari laporan keuangan per 30 Juni 2019 dan dimasa covid diambil dari data laporan keuangan per 30 Juni 2020. Terdapat 41 perusahaan yang menghasilkan 82 observasi untuk tahun 2019 dan 2020.

Statistik deskriptif pada tabel 2 memperlihatkan bahwa mean dari cash holding adalah sebesar 0,11088, CR sebesar 2,740026, ROA sebesar 0,040235 dan LSIZE 14,69422. Nilai maksimum cash holding sebesar 0,374589 yakni CEKA 2020 dan nilai minimum 0,001711 yakni ALTO 2019. Nilai maksimum CR sebesar 7,943878 yakni CEKA 2020 dan nilai minimum 0,164063 yakni INAF 2020. Nilai maksimum ROA sebesar 0,173186 yakni MLBI 2019 dan

nilai minimum -0,056110 yakni MBTO 2020. Nilai maksimum LSIZE sebesar 18,45407 yakni INDF 2020 dan nilai minimum 11,65163 yakni PCAR 2020. Tabel 3 memperlihatkan korelasi antar variabel independen berada dibawah 0,8. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi antar variabel independen.

Tabel 3. Korelasi Antar Variabel Independen

	LIQD	ROA	LSIZE
LIQD	1		
ROA	0.0333923311	1	
LSIZE	-0.09346064078	0.4178573112	1

Tabel 4. Uji Beda Mean Cash Holding Sebelum Covid dan Masa Covid

Test for Equality of Means of CASHOLD
Categorized by values of PRIOD

Date: 12/13/20 Time: 12:57
Sample: 1 82
Included observations: 82

Method	df	Value	Probability
t-test	80	-0.851693	0.3969
Satterthwaite-Welch t-test*	79.39398	-0.851693	0.3969
Anova F-test	(1, 80)	0.725381	0.3969
Welch F-test*	(1, 79.394)	0.725381	0.3969

*Test allows for unequal cell variances

Analysis of Variance

Source of Variation	df	Sum of Sq.	Mean Sq.
Between	1	0.012175	0.012175
Within	80	1.342725	0.016784
Total	81	1.354900	0.016727

Category Statistics

PRIOD	Count	Mean	Std. Dev.	Std. Err. of Mean
0	41	0.106020	0.123765	0.019329
1	41	0.130390	0.135094	0.021098
All	82	0.118205	0.129334	0.014282

Dari hasil pengujian uji beda terlihat bahwa nilai probabilitas berada diatas 5% maka H_a ditolak artinya rata-rata cash holding sebelum covid dengan selama covid adalah tidak berbeda secara statistik.

Tabel 5. Uji Beda Varian Cash Holding Sebelum Covid dan Masa Covid

Test for Equality of Variances of CASHOLD

Categorized by values of PRIOD

Date: 12/13/20 Time: 13:02

Sample: 1 82

Included observations: 82

Method	df	Value	Probability
F-test	(40, 40)	1.191463	0.5822
Siegel-Tukey		1.010867	0.3121
Bartlett	1	0.302712	0.5822
Levene	(1, 80)	1.350044	0.2487
Brown-Forsythe	(1, 80)	0.988860	0.3230

Category Statistics

PRIOD	Count	Std. Dev.	Mean Abs. Mean Diff.	Mean Abs. Median Diff.	Mean Tukey-Siegel Rank
0	41	0.123765	0.084767	0.078861	44.17073
1	41	0.135094	0.106651	0.100971	38.82927
All	82	0.129334	0.095709	0.089916	41.50000

Bartlett weighted standard deviation: 0.129553

Probabilita F-test sebesar 0,5822 adalah tidak signifikan, maka H_a ditolak artinya cash holding sebelum covid dan saat covid adalah tidak berbeda.

Regresi 1 Periode 2019 Masa Sebelum Covid

Hasil pengujian statistik deskriptif tabel 6 memperlihatkan bahwa mean dari cash holding adalah sebesar 0,097728, CR sebesar 2,57448226, ROA sebesar 0,047901 dan SIZE 14,64158. Nilai maksimum cash holding sebesar 0,319112 yakni HMSP dan nilai minimum 0,001711 yakni ALTO. Nilai maksimum CR sebesar 7,510384 yakni KLBF dan nilai minimum 0,365696 yakni AISA. Nilai maksimum ROA sebesar 0,173186 yakni MLBI dan nilai minimum -0,037713 yakni PCAR. Nilai maksimum LSIZE sebesar 18,39400 yakni INDF dan nilai minimum 11,63219 yakni PCAR.

Tabel 6. Statistik Data Deskriptif 2019

	CASHOL D	CR	ROA	LSIZE
Mean	0.097728	2.574482	0.047901	14.64158
Median	0.062615	2.260271	0.041612	14.34679
Maximum	0.319112	7.510384	0.173186	18.39400
Minimum	0.001711	0.365696	-0.037713	11.63219
Std. Dev.	0.094616	1.813126	0.058344	1.719613
Skewness	1.120326	1.109854	0.642579	0.366066
Kurtosis	3.192053	3.428164	2.695430	2.465411
Sum	4.006830	105.5538	1.963927	600.3047
Sum Sq. Dev.	0.358088	131.4971	0.136161	118.2828
Observation s	41	41	41	41

Tabel 7 memperlihatkan korelasi antar variabel independen berada dibawah 0,8. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi antar variabel independen.

Tabel 7. Uji Multikolinearitas

	LIQD	ROA	LSIZE
LIQD	1		
ROA	-0.04974278810	1	
LSIZE	-0.06520212610	0.39708075898	1

Tabel 8 memperlihatkan hasil regresi 2019 pada masa sebelum covid 2019. Hasil pengujian regresi menunjukkan probabilitas liquiditas atau CR sebesar 0,0027, ROA sebesar 0,0455 dan LSIZE sebesar 0,0621.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa CR, ROA memiliki probabilitas dibawah 5%. Hal ini berarti bahwa CR dan ROA berpengaruh positif terhadap cash holding pada masa sebelum covid 19 pada taraf signifikansi 5%. Hasil pengujian juga memperlihatkan bahwa LSIZE memiliki probabilitas di atas 5% tetapi dibawah 10%. Hal ini menunjukkan bahwa LSIZE tidak berpengaruh terhadap cash holding pada taraf signifikansi 5%, namun berpengaruh terhadap cash holding pada taraf signifikansi yang lebih tinggi yakni pada level 10%.

Berdasarkan hasil analisis regresi pada tabel 8, berikut adalah model penelitian yang diperoleh:

$$Y = -0.166643 + 0.023296X_1 + 0.417224 X_2 + 0.012595X_3 + \varepsilon \quad (2)$$

Tabel 8. Hasil Regresi 2019 Masa Sebelum Covid

Dependent Variable: CASHOLD

Method: Least Squares

Date: 12/13/20 Time: 14:23

Sample: 1 41

Included observations: 41

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.166643	0.095790	-1.739678	0.0902
LIQD	0.023296	0.007257	3.210158	0.0027
ROA	0.417224	0.201571	2.069862	0.0455
LSIZE	0.012595	0.006548	1.923493	0.0621
R-squared	0.339906	Mean dependent var		0.097728
Adjusted R-squared	0.286385	S.D. dependent var		0.094616
S.E. of regression	0.079928	Akaike info criterion		-2.122922
Sum squared resid	0.236372	Schwarz criterion		-1.955745
Log likelihood	47.51991	Hannan-Quinn criter.		-2.062046
F-statistic	6.350872	Durbin-Watson stat		2.024985
Prob(F-statistic)	0.001391			

Tabel 9. Statistik Data Deskriptif Periode 2020 Masa Covid

	CASHOLD	CR	ROA	LSIZE
Mean	0.118195	2.881179	0.032081	14.72248
Median	0.090963	2.562323	0.026736	14.19678
Maximum	0.374589	7.943878	0.165139	18.45407
Minimum	0.002223	0.164063	-0.056110	11.65163
Std. Dev.	0.108396	2.009199	0.045246	1.688700
Skewness	0.747548	0.956091	0.598243	0.458483
Kurtosis	2.359565	3.071046	3.740664	2.523476
Sum	4.845998	118.1283	1.315339	603.6218
Sum Sq. Dev.	0.469990	161.4752	0.081887	114.0683
Observations	41	41	41	41

Nilai maksimum cash holding sebesar 0,374589 yakni CEKA dan nilai minimum 0,002223 yakni KPAS. Nilai maksimum CR sebesar 7,943878 yakni CEKA dan nilai minimum 0,164063 yakni INAF. Nilai maksimum ROA sebesar 0,165139 yakni UNVR dan nilai minimum -0,056110 yakni MBTO. Nilai maksimum LSIZE sebesar 18,45407 yakni INDF dan nilai minimum 11,65183 yakni PCAR.

Tabel 4.9. Statistik Data Deskriptif Periode 2020 Masa Covid

	CASHOLD	CR	ROA	LSIZE
Mean	0.118195	2.881179	0.032081	14.72248
Median	0.090963	2.562323	0.026736	14.19678
Maximum	0.374589	7.943878	0.165139	18.45407
Minimum	0.002223	0.164063	-0.056110	11.65163
Std. Dev.	0.108396	2.009199	0.045246	1.688700
Skewness	0.747548	0.956091	0.598243	0.458483
Kurtosis	2.359565	3.071046	3.740664	2.523476
Sum	4.845998	118.1283	1.315339	603.6218
Sum Sq. Dev.	0.469990	161.4752	0.081887	114.0683
Observations	41	41	41	41

Nilai maksimum cash holding sebesar 0,374589 yakni CEKA dan nilai minimum 0,002223 yakni KPAS. Nilai maksimum CR sebesar 7,943878 yakni CEKA dan nilai minimum 0,164063 yakni INAF. Nilai maksimum ROA sebesar 0,165139 yakni UNVR dan nilai minimum -0,056110 yakni MBTO. Nilai maksimum LSIZE sebesar 18,45407 yakni INDF dan nilai minimum 11,65183 yakni PCAR.

Tabel 4.10 memperlihatkan korelasi antar variabel independen berada dibawah 0,8. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi antar variabel independen.

Tabel 4.10. Uji Multikolinearitas

	LIQD	ROA	LSIZE
LIQD	1		
ROA	0.18893060529	1	
LSIZE	-0.11197245472	0.49282705947	1

Hasil Regresi 2020 Masa Covid

Tabel 4.11 memperlihatkan hasil regresi 2020 pada masa covid . Hasil pengujian regresi menunjukkan probabilitas liquiditas atau CR sebesar 0,0000, ROA sebesar 0,8961 dan SIZE sebesar 0,0097.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa CR, LSIZE memiliki probabilitas dibawah 5%. Hal ini berarti bahwa CR dan LSIZE berpengaruh positif terhadap cash holding pada masa covid 19 pada taraf signifikansi 5%.

Tabel 4.11. Hasil Regresi 2020 Masa Covid

Dependent Variable: CASHOLD

Method: Least Squares

Date: 12/13/20 Time: 14:59

Sample: 1 41

Included observations: 41

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.276835	0.100262	-2.761105	0.0089
LIQD	0.040511	0.005609	7.222532	0.0000
ROA	0.035897	0.272896	0.131541	0.8961
LSIZE	0.018825	0.006901	2.727916	0.0097
R-squared	0.609361	Mean dependent var		0.118195
Adjusted R-squared	0.577688	S.D. dependent var		0.108396
S.E. of regression	0.070442	Akaike info criterion		-2.375588
Sum squared resid	0.183596	Schwarz criterion		-2.208411
Log likelihood	52.69956	Hannan-Quinn criter.		-2.314712
F-statistic	19.23887	Durbin-Watson stat		2.104546
Prob(F-statistic)	0.000000			

Hasil pengujian juga memperlihatkan bahwa ROA memiliki probabilitas di atas 5%. Hal ini menunjukkan bahwa ROA tidak berpengaruh terhadap cash holding.

Berdasarkan hasil analisis regresi pada tabel 4.11, berikut adalah model penelitian yang diperoleh:

$$Y = -0.276835 + 0.040511X_1 + 0.035897 X_2 + 0.018825X_3 + \varepsilon \quad (3)$$

Pembahasan

Hasil pengujian uji beda memperlihatkan bahwa rata-rata cash holding sebelum covid dengan selama covid adalah tidak berbeda secara statistik. Hal ini berarti H_0 1 tidak diterima. Tidak berbedanya rata-rata cash holding sebelum dan dimasa covid dapat memberi arti bahwa rata-rata cash holding pada sektor manufaktur sub sektor barang konsumsi sebelum covid tetap dipertahankan oleh perusahaan-perusahaan ini dimasa covid 19, meskipun rata-rata ROA mengalami penurunan di masa covid. Dalam pengertian yang lebih luas adalah bahwa sub sektor barang konsumsi merupakan kebutuhan primer sehingga tidak begitu terpengaruh dengan bencana covid dibandingkan perusahaan yang menyediakan kebutuhan sekunder maupun tersier. Hasil pengujian regresi 2019 pada masa sebelum covid 2019 menunjukkan bahwa CR, ROA memiliki probabilitas dibawah 5%. Hal ini berarti bahwa CR dan ROA berpengaruh positif terhadap cash holding pada masa sebelum covid 19 pada taraf signifikansi 5%. Hasil pengujian juga memperlihatkan bahwa LSIZE tidak berpengaruh terhadap cash holding pada taraf signifikansi 5%.

Hasil pengujian regresi 2020 pada masa covid 19 memperlihatkan bahwa CR dan LSIZE berpengaruh positif terhadap cash holding pada taraf signifikansi 5%. Hasil pengujian ini juga menunjukkan bahwa ROA tidak berpengaruh terhadap cash holding pada taraf signifikansi 5%. CR mempengaruhi secara positif cash holding di masa sebelum covid 19 maupun pada masa covid. Hal ini menunjukkan bahwa manajemen sangat memperhatikan likuiditas perusahaan agar cash holding tetap terjaga baik dimasa sebelum covid 19 maupun dimasa covid 19.

ROA mempengaruhi secara positif cash holding dimasa sebelum covid namun tidak mempengaruhi cash holding pada masa covid. ROA tidak berpengaruh pada masa covid 19 kemungkinan disebabkan kebanyakan perusahaan menunda pengeluaran yang kurang urgen untuk mencegah penurunan yang besar pada keuntungan, sehingga tidak berpengaruh terhadap cash holding.

Size tidak berpengaruh pada cash holding pada masa sebelum covid 19, namun mempengaruhi secara positif cash holding pada masa covid 19. Size tidak berpengaruh pada masa sebelum covid kemungkinan karena perusahaan lebih berfokus untuk memperoleh laba yang besar dalam membiayai kegiatan operasionalnya dibandingkan mengandalkan asetnya. Size berpengaruh pada masa covid 19 kemungkinan disebabkan kebanyakan perusahaan lebih mengandalkan SIZE dalam menetapkan cash holdingnya, dibanding ROA yang lebih tertekan di masa covid 19.

4. KESIMPULAN

Hasil uji beda menunjukkan bahwa rata-rata cash holding sebelum covid dengan selama covid 19 adalah tidak berbeda secara statistik. Hal ini kemungkinan karena sektor barang konsumsi yang diteliti menyediakan kebutuhan primer masyarakat bukan kebutuhan sekunder maupun tersier.

Hasil pengujian regresi 2019 pada masa sebelum covid 2019 menunjukkan bahwa CR, ROA berpengaruh positif terhadap cash holding namun SIZE tidak berpengaruh terhadap cash holding pada masa sebelum covid 19.

Hasil pengujian regresi 2020 pada masa covid 19 memperlihatkan bahwa CR dan LSIZE berpengaruh positif terhadap cash holding namun ROA tidak berpengaruh terhadap cash holding. Hasil pengujian regresi mengenai pengaruh CR, ROA dan SIZE terhadap cash holding pada masa sebelum covid 19 memperlihatkan hasil yang berbeda dengan masa covid untuk variabel ROA dan SIZE. Variabel CR menunjukkan hasil yang sama, yakni bahwa variabel CR mempengaruhi cash holding secara positif pada masa sebelum covid maupun dimasa covid. . Tidak berpengaruhnya ROA pada masa covid 19 kemungkinan disebabkan kebanyakan perusahaan menunda pengeluaran yang kurang urgen untuk mencegah penurunan yang besar pada keuntungan, sehingga tidak berpengaruh terhadap cash holding. SIZE berpengaruh pada masa covid 19 kemungkinan disebabkan kebanyakan perusahaan lebih mengandalkan SIZE dalam menetapkan cash holdingnya, dibanding ROA yang tertekan di masa covid 19.

REFERENSI

- Aftab, U. & Akhter, W. (2018). The Determinants of Cash Holdings around Different Regions of the World. *Business & Economic Review*, 10(2), 151- 182.
- Ali, S., Ullah, M., Ullah, N. (2016). Determinants of Corporate Cash Holdings “A Case of Textile Sector in Pakistan”. *International Journal of Economic & Management Service*, 5(3).

- Basheer, M. F. (2014). Impact of Corporate Governance on Corporate Cash Holdings: An Empirical Study of Firms in Manufacturing Industry of Pakistan. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, 7(4), 1371-1383.
- Basuki, Agus Tri dan Prawoto, Nano. 2016. *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & EVIEWS*. Depok: PT Rajagrafindo Persada
- Cap, K. H. (2014). Corporate Cash Holdings: Determinants and Implications from Vietnamese Market. Disertation. *Royal Docks Business School, University of East London*.
- Cheryta, A. M., Moeljadi, Indrawati, N. K. (2017). The Effect of Leverage, Profitability, Information Asymmetry, Firm Size on Cash Holding and Firm Value of Manufacturing Firms Listed at Indonesian Stock Exchange. *International Journal of Research in Business Studies and Management*, 4(4), 21-31.
- Chireka, T. & Fakoya, M. B. (2017). The Determinants of Corporate Cash Holdings Levels: Evidence from Selected South African Retail Firms. *Investment Management and Financial Innovations*, 14(2), 79-93.
- Christian, N. & Fauziah, F. (2017). Faktor-faktor Penahanan Dana (Cash Holding). *Global Financial Accounting Journal*, 1(1), 13-24.
- Fahrozi Dwitama (2018). Analisis Pengaruh Leverage, Cash conversion cycle, Cash flow terhadap cash holding perusahaan. *Jurnal Manajemen*, 25-34.
- Ferreira, M. A., & Vilela, A. S. (2004). Why Do Firms Hold Cash? Evidence from EMU Countries. *European Financial Management*, 10(2), 295–319.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program (IBM SPSS) Edisi VIII*. Semarang: Badan Penerbit Univesitrar Diponegoro.
- Gitman, Lawrence J., & Zutter, Chad J. (2015). *Principles of Managerial Finance (14th Edition)*. United States of America: Pearson Education Limited.
- Harahap, S., S. (2015). *Analisa Kritis atas Laporan Keuangan (Edisi XII)*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hery. (2017). *Analisa Laporan Keuangan (Integreted and Comprehensive Edition)*. Jakarta: Grasindo.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2018). *Standar Akutansi Keuangan*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia.
- Jamil, S., Anwar, A., Afzaal, N., Tariq, A., & Asif, M. (2016). Determinants of Corporate Cash Holdings: Empirical Analysis of Pakistani Firms. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 7(3), 29-35.
- Jinkar, Rabecca Theresia (2013). Analisa Faktor-Faktor Penentu Kebijakan Cash Holding Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 30-44.
- Kariuki, Nduati, S., Namusonge, G. S., & Orwa, G. (2015). Determinants of Corporate Cash Holdings: Evidence from Private Manufacturing Firms in Kenya. *International Journal of Advanced Research in Management and Social Sciences*, 4, 15-33.
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Marfuah & Ardan Zuhilmi (2015). Pengaruh Growth Opportunity, Net Working Capital, Cash Conversion Cycle, dan Leverage terhadap Cash Holding perusahaan. *Jurnal Manajemen*, 32-43.
- Munawir. (2014). *Analisa Laporan Keuangan (Edisi IV)*. Yogyakarta: Liberty.

- Nafees, B., Ahmad, N., & Rasheed, A.. (2017). The Determinants of Cash Holdings: Evidence from SMEs in Pakistan. *Paradigms: A Research Journal of Commerce, Economics, and Social*, 11(1), 111-116.
- Saputri, E., & Kuswardono, A. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Firm Size dan Growth Opportunity Terhadap Cash Holding Perusahaan. *Journal of Entereprenuership, Management and Industry*, Vol.2, 91-104.
- Suherman. (2017). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Cash Holdings Perusahaan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 21(3), 336-349.
- Tampubolon, M. P. (2013). *Manajemen Keuangan (Finance Management)* (Edisi I). Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Tayem, G. (2017). The Determinants of Corporate Cash Holdings: The Case of a Small Emerging Market. *International Journal of Financial Research*, 8(1), 143-154.
- Weygandt, J. J., Kimmel, P. D., & Keiso, D. E. (2015). *Financial Accounting IFRS* (3rd Edition). New York: John Wiley & Sons.