ANALISIS BAHAYA COVID-19 DALAM UPAYA PENANGANAN PENYEBARAN PADA PUBLIC AREA DI INDUSTRI PERHOTELAN

Ichwan Prastowo Politeknik Indonusa Surakarta Ichwan.prastowo@gmail.com

Abstrak

Pandemi Covid-19 belum berakhir perlu ada tindakan nyata dan kerjasama yang baik dari pemerintah,pihak industry, dan warga negara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa bahaya covid-19 dalam upaya untuk mencegah penyebaran pada public area hotel guna memberikan langkah yang tepat dalam usaha penanggulangan bahaya ini. Pendekatan dalam penelitian adalah adalah penelitian deskriptif kualitatif, dengan menggunakan metode observasi, wawancara, study pustaka dan dokumentasi. Pengolahan data dengan menggunakan metode HIRA (Haard Identification And Risk Assessment). pengambilan data dilakukan di Solia Hotel Yosodipuro Surakarta. Hasil yang didapat setelah dilakukan penelitian adalah ada tempat-tempat tertentu yang tergolong ekstrim, tinggi dan sedang terhadap bahaya Covid-19. Berdasarkan hasil tersebut harus mendapatkan perhatian secara khusus guna menjaga keberlangsungan dan keberlanjutan operasionala hotel, untuk daerah yang tergolong tinggi juga harus intens dalam menjaga dan merawat tempat tersebut, untuk yang sedang tidak boleh diabaikan tetap harus diwaspadai.

Kata kunci: Covid-19, public area, perhotelan

1. PENDAHULUAN

Covid – 19 adalah kepanjangan dari Corona Virus Diseases – 19 yaitu penyakit yang disebabkan karena virus Corona yang terjadi pertama kali di Wuhan Republik Rakyat Tiongkok. Penyakit ini sangat berbahya karena menyerang pernafasan manusia yang perawatan memerlukan waktu yang lama dan jika terlambat bisa mengakibatkan kematian. [1]

Covid – 19 ini merupakan mikro organisme yang sangat kecil, cepat dan mudah menyebar dari orang ke orang, dari orang ke makanan, makanan ke makanan dan air. Penyebaran virus ini di Negara Indonesia baru mulai awal tahun 2020 hingga saat ini, berdasarkan catatan sudah ada 1600000 orang yang terjangkit virus ini [2]

Hotel sendiri adalah public space (tempat umum) dimana semua orang bisa masuk ke hotel, sebagai public space hotel mempunyai public area yang sering digunakan sebagai tempat berkumpulnya semua tamu untuk melakukan kegiatan di hotel. Sebagai tempat

umum mestinya mempunyai tempat yang berbahaya dalam penyebaranCovid-19. Semua perusahaan yang memberikan service /pelayanan kepada masyarakat umum disebut tempat-tempat umum dan harus memenuhi minimal persyaratan kesehatan (sanitary codes and regulations) Kriteria tempat-tempat umum sebagai berikut : Tempat tersebut diperuntukan masyarakat umum bukan untuk masyarakat khusus., Ada tempat dan kegiatan permanen. di dalam tempat tsb dilakukan aktifitas yang dapat menimbulkan penyakit, penyakit menular, penyakit yg disebabkan oleh pekerja dan terjadinya suatu kecelakaan kerja, di tempat tsb terdapat peralatan untuk fasilitas dan perlengkapan yg mengakibatkan penyakit atau kecelakaan [3] Dalam pencegahan bahaya Covid-19, hotel harus melakukan tindakan yang cepat dan tepat untuk melindungi semua orang yang berada di hotel, semua property hotel dan menjaga lingkungan agar tetap aman. bentuk upaya hotel Sebagai dalam

melindungi dan menjamin keselamatan jiwa seluruh orang yang berada di hotel. [4] Adapun bentuk-bentuk pencegahan penyebaran covid-19 ini perlu dilakukan analisis penelitian guna mengambil tindakan yang tepat sehingga menjamin kesehatan dan keselamtan semua orang yang berada di hotel. Pada penelitian ini penulis melakukan penelitian di Solia Hotel Yosodipuro Solo.

2. TINJAUAN PUSTAKA

a. Covid – 19

Virus Corona adalah bagian dari keluarga virus yang menyebabkan penyakit pada hewan ataupun juga pada manusia. Di Indonesia, masih melawan Virus Corona hingga saat ini, begitupun juga di negara-negara lain. Jumlah kasus Virus Corona terus bertambah dengan beberapa melaporkan kesembuhan, tapi tidak sedikit yang meninggal. Usaha penanganan dan pencegahan terus dilakukan demi melawan COVID-19 dengan gejala mirip Flu.

Covid-19 adalah penyakit menular yang diakibatkan infeksi virus coronavirus jenis baru. Penyakit ini diketahui muncul pertama kali di Wuhan, Cina pada Desember 2019. Covid-19 dapat menular dari orang yang terinfeksi kepada orang lain di sekitarnya melalui percikan batuk atau bersin. Covid-19 juga dapat menular melalui benda-benda yang terkontaminasi percikan batuk atau bersin penderita Covid-19. Orang lain yang menyentuh benda-benda terkontaminasi tersebut lalu menyentuh mata, hidung dan mulut mereka dapat tertular penyakit ini [5]

Covid-19 merupakan penyakit pernapasan akut yang menjadi pandemik global dan disebabkan oleh novel coronavirus atau SAR-Cov-2 (Erlich, 2020). Virus penyebab Covid-19 dapat bertahan di udara sekitar satu jam, sedangkan di permukaan benda-benda

dapat bertahan selama beberapa jam. Di permukaan berbahan plastik dan besi tahan karat virus dapat bertahan hingga 72 jam, pada cardboard selama 24 jam dan pada tembaga bertahan selama 4 jam [6]

b. Public Area Hotel

Public Area atau area umum di dalam hotel adalah tempat-tempat yang sering dikunjungi dan sering dipergunakan oleh tamu, baik tamu yang menginap maupun tamu yang tidak menginap. Para tamu akan menilai dan mendapatkan kesan pertama dari yang mereka lihat dan mereka dapat public area ini. Kebersihan, kerapihan, keindahan serta kenyamanan public area merupakan kesan pertama bagi para tamu, yang memberikan image bahwa hotel yang mereka datangi adalah hotel yang baik yang dapat memberikan kepuasan kepada tamu selama menginap di hotel tersebut. [7]



Gambar 1. Public Area Hotel

c. Metode HIRA

Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) yaitu suatu metode atau teknik untuk mengidentifikasi potensi bahaya kerja dengan mendefinisikan karakteristik bahaya yang mungkin terjadi dan mengevaluasi risiko yang terjadi melalui penilaian risiko dengan menggunakan matriks penilaian risiko. Terkait dengan Hazard atau bahaya merupakan sumber, situasi tindakan berpotensi atau yang menciderai manusia kondisi atau

kelainan fisik atau mental yang teridentifikasi berasal dari dan atau bertambah buruk karena kegiatan kerja atau situasi yang terkait dengan pekerjaan [8]

Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) merupakan salah satu metode identifikasi kecelakaan kerja dengan penilaian risiko sebagai salah satu poin penting untuk mengimplementasikan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Dilakukannya HIRA mengidentifikasi bertujuan untuk potensi-potensi bahaya yang terdapat di suatu perusahaan untuk dinilai besarnya peluang terjadinya suatu kecelakaan atau kerugian. Identifikasi bahaya dan penilaian risiko serta pengontrolannya harus dilakukan diseluruh aktifitas perusahaan, termasuk aktifitas rutin dan non rutin, baik pekerjaan tersebut dilakukan oleh karyawan langsung maupun karyawan kontrak, supplier dan kontraktor, serta aktifitas fasilitas atau personal yang masuk ke dalam tempat kerja. Cara melakukan identifikasi bahaya dengan mengidentifikasi seluruh proses/area yang ada dalam segala kegiatan, mengidentifikasi sebanyak mungkin aspek keselamatan dan kesehatan kerja pada setiap proses/area yang telah diidentifikasi sebelumnya dan identifikasi K3 dilakukan pada suatu proses kerja baik pada kondisi normal, abnormal, emergency, dan maintenance.

3. METODE PENELITIAN

Metode dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Dengan pengambilan data di hotel Solia Solo sebagai obyek penelitian dengan melakukan observasi dan wawancara (interview) dengan para pelaku usaha hotel guna memperoleh solusi yang tepat dalam pencegahan covid – 19.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1. Pengendalian Resiko

No	Temuan Res	Resiko	Sumber	Jenis	Evaluasi Resiko				Pengendalian
NO	Temuan	Kesiko Sulilo	Sumber	Bahaya	Konse kuensi	Kemu ng Kinan terjadi	Nilai	Kate gori	
1.	Concierge room	Terpapar covid-19 dari tas atau barang yang dibawa tamu	Barang bawaan/tas yang tidak dibersihkan	Terinfeksi covid-19	3	С	3C	Tinggi	Menyemprotkan desinfactant Setiap barang yang dititipkan di Concierge
2.	Reception	Bersentuhan dengan orang lain tanpa sengaja	Kontak langsung saat check-in, check out atau keprluan lainnya	Terinfeksi covid-19	3	A	3A	Ekstrim	Membuat penyekat transparan di counter Reception
3.	Trolly bag	Menyentuh atau	Kurang steril	Terinfeksi covid-19	2	В		Tinggi	Menggunakan hand glove dan

		T			1	1	1	1	
		memegang troli bag							penyemprotan desinfactant setiap
		yang telah							habis digunakan
		digunakan							
		orang lain							
4.	Elevator	Menyentuh	Aktifitas	Terinfeksi	3	A	3A	Ekstrim	Mengatur jarak antar
	Lift	handle, push	orang yang	covid-19					pemakai dan
		button	menggunakan						membersihkan
		elevator lift	elevator lift						pegangan/handle
		yang tidak	hotel dan						elevator lift dan
		steril atau bekas	tidak adanya jarak antar						fogging secara berkala
		pegangan	pengguna						Derkara
		orang yang	elevator lift						
		positif							
		covid-19							
5.	Business	Menyentuh	Meja dan	Terinfeksi	2	С	2C	Sedang	Mengatur jarak tempat
	Centre	atau	kursi duduk	covid-19					duduk dan meja
		berdekatan	yang dipakai						kurang lebih 1,5 m dan
		dengan	tanpa adanya						melakukan social
		orang lain, karena tidak	jarak						distancing
		ada nya							
		jarak							
6.	Restroom	Menyentuh	Menyetuh	Terinfeksi	2	В	2B	Tinggi	Membersihkan
	Lobby	entrance	langsung	covid-19					equipment secara
		door dan	equipment						berkala dan
		equipment	yang ada						penyemprotan/fogging
		yang ada di							secara berkala.
		restroom lobby							
7.	Ballroom	Bersentuhan	Duduk di	Terinfeksi	3	С	3C	Ekstrim	Pemberlakuan
		dengan	kusri dalam	covid-19					protokol kesehatan
		orang lain	lobby tanpa						setiap event, mengatur
		yang positif	adanya jarak						jarak tempat duduk
		covid-19							dan penyemprotan
		tanpa							desinfactant secara
8.	Swimming	sengaja Pemakaian	Air	Terinfeksi	3	A	3A	Ekstrim	berkala Mengingat bahaya
0.	pool	air secara	swimming	covid-19	3	11	5/1	Lacuilli	nyang tinggi karena air
		bersamaan,	pool yang						menjadi media
		bersentuhan	sudah dipakai						perkembangan Covid-
		dengan	orang						19 sebaiknya
		orang lain	terpapar akan						ditutup/close
		tanpa	mudah						
		disengaja.	mengenai orang lain						
9.	Restaurant	Bersentuhan	Bersentuhan	Terinfeksi	2	В	2B	Tinggi	Pengaturan jarak meja
[.		dengan	atau	covid-19	_				dan tempat duduk,
		orang lain	berdekatan						pemberlakuan
		tanpa	dengan orang						protokol kesehatan,
		disengaja	lain saat						bagi server
		dengan	request Food						memperhatikan
		jarak yang dekat	and beverage atau saat food						personal hygiene, fogging secara berkala
		uckai	server						logging secara utikala
L		l	551 761		l	l	L	1	

10.	Fitness	Bersentuhan	Equipment	Terinfeksi	2	D	2D	Sedang	Pengaturan	jarak
	and Spa	dengan	yang habis	covid-19					equipment	dan
	Center	orang lain	digunakan						menyediakan	tempat
		tanpa	orang						cuci tangan sert	ta hand
		disengaja	terkapar akan						sanitaiser	
		dengan	mudah							
		jarak yang	menular							
		cukup dekat								

Tabel 2. Klasifikasi Tingkat Keparahan Bahaya

Description	category	score	Mishap Definition
Catastrophic	I	4	Kematian atau kehilangan sistem
Critical	П	3	Luka berat yang menyebabkan cacat permanen
			Penyakit akibat kerja yang parah
			Kerusakan system yang berat
Marginal	III	2	Luka sedang hanya membutuhkan perawatan medis
			Penyakit Akibat Kerja yang ringan
			Kerusakan sebagian sistem
Neglicable	IV	1	Luka ringan yang hanya membutuhkan pertolongan
			pertama
			Kerusakan sebagian kecil sistem

Tabel 3. Klarifikasi Frekuensi Paparan Bahaya

Description	category	score	Mishap Definition	
Frequent	A	5	Sering terjadi, berulang kali pada system	
Probabie	В	4	Terjadi beberapa kali pada siklus system	
Occasional	С	3	Terjadi kadang-kadang dalam system	
Remote	D	2	Tidak pernah terjadi tapi tetapi mungkin terjadi pada	
			sistem	
Improbalble	Е	1	Tidak mungkin, dapat diasumsikan tidak akan terjadi	
			pada sistem	

Tabel 4. Kriteria Consequence

Tingkat Bahaya (Risk Level)								
	5	5	10	15	20	25		
Kemungkinan	4	4	8	12	16	20		
(Likelyhood)	3	3	6	9	12	15		
	2	2	4	6	8	10		
	1	1	2	3	4	5		
Skala		1	2	3	4	5		
	Keseriusan (severity/consequency)							

Tabel 5. Likelyhood

Level	Criteria	Descri	ption
		Kualitatif	Kuantitatif
1	Jarang terjadi	Dapat dipikirkan tetapi tidak hanya	Kurang dari 1 kali per 10 tahun
		saat keadaan yang ekstrim	
2	Kemungkinan	Belum terjadi tetapi bisa	Terjadi 1 kali per 10 tahun
	kecil	muncul/terjadi pada suatu waktu	
3	mungkin	Seharusnya terjadi dan mungkin telah	1 kali per 5 tahun sampai 1 kali
		terjadi/muncul disini atau di tempat	pertahun
		lain	
4	Kemungkinan	Dapat terjadi dengan mudah mungkin	Lebih dari 1 kali per tahun hingga 1
	besar	muncul dalam keadaan yang paling	kali per bulan
		banyak terjadi	
5	Hampir pasti	Sering terjadi, diharapkan muncul	Lebih dari 1 kali per bulan
		dalam keadaan yang paling banyak	
		terjadi	

Tabel 6. Consequences/Severity

Level	Uraian	Descri	ption
		Keparahan cidera	Hari kerja
1	Tidak signifikan	Kejadian tidak menimbulkan	Tidak menyebabkan kehilangan hari
		kerugian atau cedera pada manusia	kerja
2	kecil	Menimbulkan cedera ringan kerugian	Masih dapat bekerja pada hari/shift
		kecil dan tidak menimbulkan dampak	yang sama
		serius terhadap kelangsungan bisnis	
3	sedang	Cedera berat dan dirawat dirumah	Kehilangan hari kerja dibawah 3
		sakit, tidak menimbulkan cacat tetap,	hari
		kerugian financial sedang.	
4	berat	Menimbulkan cedera parah dan cacat	Kehilangan hari kerja 3 hari atau
		tetap dan kerugian financial besar	lebih
		serta menimbulkan dampak serius	
		terhadap kelangs ungan usah	
5	Bencana	Mengakibatkan korban meninggal	Kehilangan hari kerja selamanya
		dan kerugian parah bahkan dapat	
		menghentikan kegiatan usaha	
		selamanya	

Tabel 7. Pengendalian Resiko

No	Jenis Kegiatan	Keterangan Penilaian	Risk Kontrol
1	Concierge room	Tinggi	Membuat tanda jarak pada kursi untuk penerapan physical distancing Para penumpang menggunakan masker dan tidak melakukan interaksi sosial. Penyediaan hand sanitizer dan sabun cuci tangan di setiap sudut.

	1		
2	Receptition	Ekstrim	Membuat tanda jarak pada kursi untuk penerapan physical
			distancing Para penumpang menggunakan masker dan tidak
			melakukan interaksi sosial. Penyediaan hand sanitizer dan
	m 11 1		sabun cuci tangan di setiap sudut.
3	Trolly bag	Tinggi	Pada pegangan troli dilapisi oleh plastik khusus terlebih
	710		dahulu. Penyemprotan berkala pada troli.
4	Elevator Lift	Ekstrim	Membuat tanda jarak pada escalator untuk penerapan
			physical distancing Para penumpang menggunakan masker
			dan tidak melakukan interaksi sosial. Penyediaan hand
			sanitizer dan sabun cuci tangan di setiap sudut. Pembersihan
	D	G 1	escalator secara berkala.
5	Business Centre	Sedang	Membuat tanda jarak pada kursi penumpang untuk
			penerapan physical distancing
6	Restroom Lobby	Tinggi	Petugas kebersihan bandara harus menggunakan APD
			lengkap. Penyemprotan disenfektan secara berkala.
			Peyediaan handsanitizer disetiap sudut Tidak boleh
	D 11	T1	menunggu di dalam ruangan toilet.
7	Ballroom	Ekstrim	Membuat tanda jarak pada kursi untuk penerapan physical
			distancing Para penumpang menggunakan masker dan tidak
			melakukan interaksi sosial. Penyediaan hand sanitizer dan
0	0 : 1	TI .	sabun cuci tangan di setiap sudut.
8	Swimming pool	Ekstrim	Ditutup sementara waktu
9	Restaurant	Tinggi	Para penumpang tidak diperbolehkan makan ditempat dan
10	77' 1.6	G 1	lebih dibolehkan untuk take away.
10	Fitness and Spa	Sedang	Membuat tanda jarak pada kursi untuk penerapan physical
	Center		distancing Para penumpang menggunakan masker dan tidak
			melakukan interaksi sosial. Penyediaan hand sanitizer dan
			sabun cuci tangan di setiap sudut.

Sumber: Olah data, 2021

Tabel 8. Tindakan Yang Dibutuhkan

No	Guide Word+	Penyebab	Konsekuensi	Safeguard	Tindakan yang
	Parameter				Dibutuhkan
1	Table and	Tamu selalu	Covid-19 bisa	Penerapan protokol	Fogging
	chair,	menyantuh/memegang	menular pada	kesehatan dengan	disinfektan pada
	memberi	table and chair lalu	semua orang	APD (Alat	table and chair,
	partisi/glass	tanpa sadar memegang	yang berada di	Pelindung Diri)	mencuci tangan
	di lobby,	wajah tanpa cuci	area tersebut	seperti Hand glove,	dengan sabun
	reception,	tangan terlebih dahulu,	kontak dengan	masker atau face	atau
	ballroom,	sedangkan covid-19	table and chair	shield, Hand	menggunakan
	restaurant,	bisa menempel di		Sanitizer	hand sanitizer
	business	media tersebut.			dan
	centre				menggunakan
					APD yang sesuai
					dengan
					semestinya

2	Toilet bowl, urinoir dan wastafel	Covid-19 dapat menempel pada toilet bowl urinoir, dan wastafel	Bisa terpapar Covid-19 para pengguna urinoir, toilet bowl dan wastafel	Penyediaan sabun, hand dryer dan hand sanitizer	menyemprotkan disinfektan, mencuci tangan dengan sabun kemudian menggunakan hand sanitizer
3	Elevator Lift	Tamu yang memakai elevator lift kebanyakan selalu memegang push button dan handle lift. kontak langsung mengakibatkan covid-19 dapat menempel media tersebut.	Covid-19 dapat menular pada orang- orang yang kontak dengan elevator lift.	Alat Pelindung Diri (APD) seperti hand glove, masker atau face shield serta Hand Sanitizer	Fogging disinfektan pada elevator Lift secara periodic. mencuci tangan dengan sabun lalu pakai hand sanitizer.
4	Trolly Bag	Orang yang memakai troly bag dan covid-19 dapat menempel pada handle trolly bag.	Covid-19 dapat menular pada orang yang menggunakan trolly bag	Alat Pelindung Diri seperti hand glove, cuci tangan dengan sabun, menggunakan Hand Sanitizer	Fogging disinfektan pada troly bag secara berkala, Rajin mencuci tangan dengan sabun atau menggunakan handsanitizer
5	Uang kertas dan logam	Terjadi kontak langsung antara tamu dan kasir pada saat pembayaran atau semua transaksi.	Virus dapat menular pada orang-orang yang kontak dengan uang, karena covid- 19 menempel pada uang	Alat Pelindung Diri seperti hand glove.,menggunakan Hand Sanitizer sebelum dan setelah pembayaran	Transaksi sebaiknya menggunkan system online/card/e- money/uang digital

Sumber: Olah data, 2021

Adapun beberapa tindakan yang dapat diambil dalam penanganan penyebaran covid-19 di public area hotel dapat dilakukan sebagai berikut :



Gambar 2. Reception

Upaya penanganannya adalah memberikan batas dengan penyekatan berupa glass partition antara guest dengan resepsionis, memberlakukan social distancing antar staff dengan jarak antara 1-1,5 M.



Gambar 3. Lobby dan Restaurant

Upaya penanganannya menjaga jarak meja dan kursi sehingga tidak kontak/bersentuhan secara langsung.



Gambar 4. Concierge

Penanganannya dengan memisahkan trolley Bellboy sehingga menghindari kerumunan tamu.



Gambar 5. Swimming Pool

Air Swimming Pool sangat berbahaya dan mudah dalam penyebaran Covid-19, maka sebaiknya ditutup/closed.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil dan pembahasan diatas dalam penelitian ini Penulis dapat mengambil kesimpulan, sebagai berikut;

a. Hotel adalah public speace atau tempat umum yang mempunyai potensi besar terhadap penyebaran Covid-19 yang membahayakan kesehatan dan

- keselamatan bagi para pekerja, tamu dan semua orang yang berada di area hotel.
- b. Manajemen hotel bertanggungjawab penuh dalam pengendalian Covid-19 untuk menjamin keselamatan jiwa dan kesehatan bagi para pekerja, tamu dan semua orang yang berada di area hotel
- c. Public area hotel merupakan tempat bertemuanya tamu dengan tamu dengan orang lain bahkan pekerja untuk itu perlu mendapat perhatian khusus dalam penangganan pencegahan covid-19
- d. Tempat dalam kriteria resiko yang ekstrim dan tinggi harus mendapat perhatian yang khusus dan harus mendapatkan penanganan yang serius.
- e. Tempat dalam kriteria resiko yang sedang dan rendah juga harus mendapat perhatian yang baik dalam usaha pencegahan covid-19.

B. Saran

- a. Hotel membuat perencanaan bagus dengan membentuk Satgas Covid-19 ditempat kerja.
- Membuat aturan yang berkaitan dengan protocol kesehatan dan protocol keselamatan
- c. Tempat yang rawan terhadap bahaya Covid-19 diberikan tanda/sign khusus sehingga penularan/penyebaran dapat dicegah sedini mungkin
- d. Lobby yang merupakan tempat berkumpulnya para tamu harus selalu diberikan tindakan yang nyata seperti penyemprotan desinfactant.
- e. Tempat yang berkreteria rendah dalam penyebaran Covid-19 sebaiknya jangan diabaikan karena bila lengah bisa juga menjadi tempat yang dapat menyebarkan virus ini.

6. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Yuliana, "Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur," *Wellness Heal. Mag.*, vol. 2, no. 1, pp. 187–192, 2020, doi: 10.30604/well.95212020.
- [2] Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19, "Protokol Percepatan Penanganan Pandemi Covid-19 (Corona Virus Disease 2019)," Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19, vol. 19, p. 31, 2020, [Online]. Available: https://covid19.go.id/storage/app/media/Protokol/Protokol Percepatan Penanganan Pandemi Corona Virus Disease 2019.pdf.
- [3] L. of the R. Indonesia, "Laws of the Republic Indonesia Number 9 of 1960 About Health Principles," p. Chapter 1, Article 2, 1960.
- [4] I. Wahidah, R. Athallah, N. F. S. Hartono, M. C. A. Rafqie, and M. A. Septiadi, "Pandemik COVID-19: Analisis Perencanaan Pemerintah dan Masyarakat dalam Berbagai Upaya Pencegahan," J. Manaj. dan Organ., vol. 11, no. 3, pp. 179–

- 188, 2020, doi: 10.29244/jmo.v11i3.31695.
- [5] WHO, "Transmisi SARS-CoV-2: implikasi terhadap kewaspadaan pencegahan infeksi," pp. 1–10, 2020.
- [6] D. Taylor, A. C. Lindsay, and J. P. Halcox, "c or r e sp ondence Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1," *Nejm*, pp. 0–2, 2020.
- [7] Rumekso, *No Title*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2008.
- [8] R. A. A et al., "Analisis Bahaya Covid-19 Sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Di Fasilitas Umum Bandara Dengan Metode Hazard Identification Risk Assessment (HIRA)," JATI UNIK J. Ilm. Tek. dan Manaj. Ind., vol. 4, no. 1, p. 15, 2020, doi: 10.30737/jatiunik.v4i1.951.
- [9] K. Rizki, A. Roehan, and A. Desrianty, "Usulan Perbaikan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assesment (HIRA) *," vol. 02, no. 02, 2014.