

Asep Muhamad Soleh

**DAMPAK PANDEMI
COVID-19
DALAM DUNIA
PENERBANGAN**



DAMPAK PANDEMI COVID-19 DALAM DUNIA PENERBANGAN

Penulis: **Asep Muhamad Soleh**

Editor: **Asep Muhamad Soleh**

Pendesain Sampul: **FAR Studio**

Penata Letak Isi: **FAR Studio**

Cetakan pertama, April 2022

Diterbitkan oleh

PENERBIT LEBAH BUKU GROUP (Anggota IKAPI)

Perumahan Bumi Raya Indah No. A8, Joho

Jambidan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta

Email: lebahbuku.group@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku tanpa seizin tertulis dari penerbit.

Perpustakaan Nasional RI. Data Katalog dalam Terbitan (KDT)

Asep Muhamad Soleh

Dampak Pandemi COVID-19 dalam Dunia Penerbangan/Asep Muhamad Soleh; editor, Asep Muhamad Soleh—Yogyakarta: PENERBIT LEBAH BUKU GROUP, 2022

viii + 112 hlm; 15 x 23 cm

ISBN 978-623-5703-30-5

1. Dampak Pandemi COVID-19 dalam Dunia Penerbangan

I. Judul

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan penulisan buku ini. Penulisan ini dilakukan dalam rangka memberikan gambaran dan masukan masukan kepada Kementerian Perhubungan dalam mengambil kebijakan pada saat pandemi Covid-19.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Direktur Politeknik Penerbangan Palembang beserta civitas academica, yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.

Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca dan para pemegang kepentingan dalam menangani pandemi covid-19 terhadap aktivitas penerbangan di bandar udara. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita.

Palembang, Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
GAMBARAN COVID-19 dan KONDISI PENERBANGAN.....	1
PENYAKIT VIRUS CORONA (COVID-19)	11
KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM DUNIA PENERBANGAN SAAT PANDEMI COVID-19.....	15
PERKEMBANGAN KASUS COVID-19 DI INDONESIA.....	19
JUMLAH PENUMPANG SEJAK MUNCULNYA COVID-19	29
JUMLAH BARANG SEJAK MUNCULNYA COVID-19.....	33
ANALISA DATA COVID-19 TERHADAP DATA PENERBANGAN DI BANDAR UDARA.....	37
DAFTAR PUSTAKA	48
BIODATA PENULIS.....	51
LAMPIRAN: SURAT EDARAN KEMENTERIAN PERHUBUNGAN TENTANG PELAKSANAAN PERJALANAN UDARA DIMASA PANDEMI COVID-19	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Suasana Pemeriksaan Surat Tes Covid.....	4
Gambar 2. Suasana Ruang Checkin Bandar Udara	5
Gambar 3. Pintu Gerbang Bandara SMB II Palembang	6
Gambar 4. Suasana Tempat Parkir Bandar Udara (Tahun 2020)	6
Gambar 5. Suasana Terminal Keberangkatan Bandar Udara (Tahun 2020).....	7
Gambar 6. Suasana Terminal Kedatangan Bandar Udara (Tahun 2020)	7
Gambar 7. Grafik persentase kasus aktif di tingkat nasional	23
Gambar 8. Grafik persentase kematian dari kasus aktif di tingkat nasional	24
Gambar 9. Grafik persentase kesembuhan dari kasus aktif di tingkat nasional	25
Gambar 10. Grafik jumlah orang yang diperiksa mingguan vs target WHO	26
Gambar 11. Persentase positivity rate tingkat nasional.....	27
Gambar 12. Grafik jumlah terkonfirmasi positif Covid-19 di Indonesia	28

Gambar 13. Grafik fluktuasi jumlah penumpang pesawat udara.....	31
Gambar 14. Grafik jumlah angkutan barang di bandar udara	35
Gambar 15. Diagram plot regresi normal variabel jumlah penumpang.....	40
Gambar 16. Diagram plot regresi normal variabel jumlah barang.....	43
Gambar 17. Diagram plot regresi normal variabel jumlah barang dan jumlah penumpang.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jumlah terkonfirmasi positif tahun 2020	28
Tabel 2.	Jumlah penumpang pesawat udara 2020	31
Tabel 3.	Jumlah melalui pesawat udara barang saat pandemi 2020	34
Tabel 4.	Hasil regresi variabel Covid dengan jumlah penumpang.....	38
Tabel 5.	Hasil regresi variabel Covid dengan jumlah barang	41
Tabel 6.	Hasil regresi variabel Covid dan jumlah penumpang dengan jumlah barang	44

