

**PENGARUH FAKTOR IKLIM TERHADAP KASUS KONFIRMASI
COVID-19 DI KOTA MEDAN TAHUN 2020-2022**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

PENGARUH FAKTOR IKLIM TERHADAP KASUS KONFIRMASI

COVID-19 DI KOTA MEDAN TAHUN

2020-2022

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Oleh :

LILI SURYA PRATIWI

NIM : 0801182213

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

PENGARUH FAKTOR IKLIM TERHADAP KASUS KONFIRMASI

COVID-19 DI KOTA MEDAN TAHUN

2020-2022

LILI SURYA PRATIWI

NIM : 080182213

ABSTRAK

COVID-19 telah diumumkan menjadi pandemi global atau Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) yang disebut juga sebagai Kedaruratan Kesehatan Masyarakat yang Meresahkan Dunia (KKMMD). Penularan dan kelangsungan hidup virus dipengaruhi oleh kondisi lingkungan salah satunya faktor iklim. Penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan studi ekologi bertujuan untuk untuk mengetahui pengaruh faktor iklim terhadap kasus konfirmasi COVID-19 di kota Medan dari April 2020 sampai Februari 2022. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji Pearson dan uji Spearman untuk analisis bivariat dan uji regresi linear berganda untuk analisis multivariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara suhu udara, curah hujan, kelembaban udara dan lama penyinaran matahari dengan kasus konfirmasi COVID-19. Analisis multivariat menunjukkan bahwa suhu udara dan lama penyinaran matahari merupakan faktor iklim yang secara bersama mempengaruhi kasus konfirmasi COVID-19 di Kota Medan dari April 2020 sampai Februari 2022. Pemerintah dapat melakukan kerjasama lintas sektor untuk dapat mengetahui faktor apa saja yang dapat menaikkan kasus konfirmasi COVID-19 baik untuk perilaku pencegahan atau pembuatan kebijakan. Masyarakat diharapkan dapat mengetahui kondisi iklim yang bagaimana yang dapat menaikkan tingkat virulensi dari COVID-19.

Kata Kunci: COVID-19, Iklim, Pandemi, Lingkungan

**PENGARUH FAKTOR IKLIM TERHADAP KASUS KONFIRMASI
COVID-19 DI KOTA MEDAN TAHUN
2020-2022**

LILI SURYA PRATIWI

NIM : 0801182213

ABSTRACT

COVID-19 has been declared a global pandemic or Public Health Emergency of International Concern (PHEIC). The transmission and survival of the virus is influenced by environmental conditions, one of which is climatic factors. Quantitative research using an ecological study approach aims to determine the influence of climatic factors on confirmed cases of COVID-19 in the city of Medan from April 2020 to February 2022. Data analysis in this study used the Pearson test and Spearman test for bivariate analysis and multiple regression test for analysis. multivariate. The results showed that there was a relationship between air temperature, rainfall, humidity and duration of sunlight with confirmed cases of COVID-19. Multivariate analysis shows that air temperature and duration of sunlight are climatic factors that jointly affect confirmed cases of COVID-19 in ==Medan City from April 2020 to February 2022. The government can collaborate across sectors to find out what factors can increase confirmed cases of COVID -19 for either preventive behavior or policy making. The public is expected to know what climatic conditions can increase the virulence level of COVID-19.

Keywords: COVID-19, Climate, Pandemic, Environment

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Lili Surya Pratiwi
NIM : 0801182213
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Epidemiologi
Tempat/ Tanggal Lahir : Bintang Meriah / 12 Maret 2000
Judul Skripsi : Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 07 September 2022



HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Lili Surya Pratiwi
NIM : 0801182213
Judul : Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022

Dinyatakan Bahwa Skripsi Dari Mahasiswa Ini Telah Disetujui, Diperiksa Dan Dipertahankan Di Hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UIN SU Medan).

Medan, 07 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I

Dosen Pembimbing Umum



Zata Ismah, SKM., MKM
NIP.199301182018012001

Pembimbing II

Dosen Integrasi Keislaman



Dr. Salamuddin, MA
NIP.197407192007011014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota
Medan Tahun 2020-2022**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan Oleh :

Lili Surya Pratiwi

NIM. 0801182213

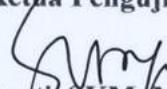
Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 07 September 2022

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji


Susilawati, SKM, M.Kes
NIP.1973111311998032004

Penguji I


Zata Ismah, SKM, M.K.M
NIP.199301182018012001

Penguji II


Delfriana Ayu A., S.S.T., M.Kes
NIP.1100000083

Penguji Integrasi


Dr. Salamuddin, MA
NIP. 19740719200701014

Medan, 07 September 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Lili Surya Pratiwi
Tempat / Tanggal Lahir : Bintang Meriah / 12 Maret 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Jalan Pimpinan, Dusun II, Desa Bintang
Meriah, Kec. Batang Kuis, Kab. Deli Serdang
No. Hp : 0853 6028 2706
e-mail : lili.surya@uinsu.ac.id

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

2006 – 2012 : SD Negeri 101866 Batang Kuis Pekan
2012 – 2015 : SMP Negeri 1 Batang Kuis
2015 – 2018 : SMA Negeri 1 Batang Kuis
2018 – 2022 : Peminatan Epidemiologi, Program Studi Ilmu

Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera
Utara, Medan.

RIWAYAT ORGANISASI

2018 – 2019 : ISMKMI FKM UIN Sumatera Utara, Medan
2019 – 2021 : Senat Mahasiswa FKM UIN Sumatera Utara,
Medan
2019 – 2022 : Health Research Student Association FKM UIN
Sumatera Utara, Medan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Hadiah terbaik adalah apa yang kau miliki,
dan takdir terbaik adalah apa yang kau jalani”



Penulis persembahkan skripsi ini teruntuk :

- Ibu dan Bapak tersayang
- Kakak dan Kedua Adik tersayang
- Seluruh rekan seperjuangan
- Almamaterku, UIN Sumatera Utara Medan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahamatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil`alaamiin atas segala nikmat Iman, Islam, kesempatan, serta kekuatan yang telah diberikan Allah *Subhannahu wa ta`ala* sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022.** Shalawat beriring salam untuk tuntunan dan suri tauladan Rasulullah *shallallahu `alaihi wasallam* beserta keluarga dan sahabat beliau yang senantiasa menjunjung tinggi nilai-nilai Islami yang sampai saat ini dapat dinikmati oleh seluruh manusia di seluruh penjuru dunia.

Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, ibu dan bapak yang amat sangat penulis cintai dan sayangi. Penulis sadar bahwa tidak ada yang dapat membalas segala jasa dan pengorbanan yang telah diberikan oleh ibu dan bapak hingga penulis bisa sampai di tahap ini. Tidak mudah untuk penulis bisa sampai di tahap ini tetapi berkat doa, ridho, dukungan baik secara moril dan materil, motivasi, arahan, serta segala keyakinan bapak dan ibu yang tetap terus mendorong untuk bisa mewujudkan apa yang penulis impikan. Sekali lagi, terima kasih untuk kedua orang tua ku, **ibu ku tersayang, Sulastri** dan **bapak ku tersayang, Surya Pamili Andi.** Selanjutnya, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Kepada Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan,
Bapak **Prof. Dr. H. Syahrin Harahap, MA.**
2. Kepada Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas
Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Bapak **Dr. Mhd Furqan,**
S.Si., M.Comp.Sc.
3. Kepada Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, sekaligus
dosen penguji integrasi saya, Bapak **Dr. Salamuddin, MA.** Saya
mengucapkan terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan
kepada saya.
4. Kepada Ketua Program Studi Strata (S1) Ilmu Kesehatan
Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam
Negeri Sumatera Utara, Medan, sekaligus dosen ketua penguji
skripsi saya, **Ibu Susilawati, SKM, M.Kes.** Saya mengucapkan
terima kasih atas saran dan masukan yang telah diberikan kepada
saya.
5. Kepada seluruh **Staff dan Dosen Pengajar** di Fakultas Kesehatan
Masyarakat (FKM) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara,
Medan, yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan
baik secara akademik maupun non akademik.
6. Kepada ketua peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan
Masyarakat (FKM) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara,
Medan sekaligus Dosen Pembimbing Umum Skripsi saya, **Ibu**
Zata Ismah, SKM, M.K.M. Saya mengucapkan terima kasih

atas bimbingan, arahan, saran, dan pengalaman yang telah diberikan kepada saya.

7. Kepada **Ibu Delfriana Ayu, SST, M.Kes** selaku dosen pengudi skripsi sekaligus dosen pembimbing akademik saya. Terimakasih saya ucapkan atas masukan, arahan terhadap skripsi saya serta bimbingan akademik selama saya menjalani masa perkuliahan.
8. **Kepada Dinas Kesehatan Kota Medan, Sumatera Utara** sekaligus tempat saya melakukan LKP (Latihan Kuliah Peminatan), terutama pada bapak dan ibu seksi bagian P2P (Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit). Saya mengucapkan terima kasih atas akses data yang telah diberikan kepada penulis, serta ilmu dan pengalaman kerja yang luar biasa.
9. **Kepada BMKG (Badan Meterologi, Klimatologi dan Geofisika) Kelas I Wilayah I Medan.** Saya mengucapkan terima kasih atas akses data serta sambutan baik yang telah diberikan kepada penulis.
10. Kepada Mbak **Shinta Surya Lasmita, S,Pd**, kakak yang telah sabar mendengarkan curahan hati terkait masalah apapun itu terlebih masalah perkuliahan. Terima kasih telah menjadi pendengar dan penasehat yang baik.
11. Kepada kedua adikku yang amat aku sayangi, **Reno Surya Prabowo** dan **Riri Surya Indrianti**. Terima kasih telah menjadi adik yang baik dan selalu memberikan support untuk mbak.
12. Kepada **HERSA FKM UINSU**, terima kasih telah memberikan

saya kesempatan untuk belajar menjadi pemimpin serta belajar terkait banyak hal terutama penelitian dan pengabdian masyarakat. Menjadi bagian dari HERSA adalah salah satu kebanggan untuk saya.

13. Kepada **SEMA FKM UINSU**, terima kasih telah memberikan saya pengalaman terkait berorganisasi serta pengalaman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
14. Kepada keluarga **IKM 8 FKM UINSU 2018** dan **Peminatan Epidemiologi Angkatan 2018**, terima kasih atas kebersamaan yang telah dilalui serta terima kasih telah menjadi rekan seperjuangan dan tempat bertukar ilmu.
15. Terima kasih kepada sahabat terbaik ku. Aku tidak pernah menyebutnya sahabat secara langsung, tapi pikirku definisi sahabat adalah seperti aku melihat dirinya **Puput Ariyanti**. Terima kasih telah menemani ku dari sebelum kita resmi menjadi mahasiswa UIN Sumatera Utara, menemani daftar ulang, hingga kita resmi menjadi mahasiswa dan ditempatkan di satu kelas yang sama, menemani masa masa perkuliahan ku dan sampai pada akhirnya kita mampu meraih gelar bersama nantinya Insya Allah. Terima kasih sudah hadir Put. Terima kasih sudah menjadi dirimu. Semoga Allah membala segala ketulusan hati mu.
16. Terima kasih kepada sahabat terbaik ku, **Miftahul Mawaddah Tanjung**. Terima kasih telah menjadi sahabat yang baik, yang

- mampu memberikan segala masukan, saran dan kritikan dengan sepenuh hati serta menjadi pendengar setia. Terima kasih selalu menghiburku dengan tingkah lucu mu. Terima kasih sudah hadir Mif. Semoga Allah membalas segala kebaikan mu.
17. Terima kasih kepada **Arrafi Insani**, rekan seperjuangan dari di kelas umum hingga peminatan. Terima kasih telah sudi berbagi waktu, ilmu, dan pengalaman serta teman diskusi dalam dunia riset atau penelitian. Semoga kelak kita dapat terus bekerja sama.
18. Terima kasih kepada **Ardini Syahrini**, teman baikku di organisasi dan peminatan. Terima kasih banyak telah sudi menerima ku untuk sesekali tinggal bersama di kos mu. Semoga kebaikanmu dibalas oleh Allah SWT.
19. Terima kasih kepada **6 KILOMETER (Intan Damayanti, Diah Eko Suci Utami, Ilham Ramadhan, Panggi Hermawan dan Indah Ramadani)** sahabat SMA ku. Terima kasih Ucik dan Intan yang masih terus setia mendengar curahan hati ku hingga kini, terimakasih Ilham yang selalu bersedia aku repotkan terkait masalah laptop dan lain lain. Terimakasih telah menemani perjalanan ku hingga kini.
20. Terima kasih kepada sahabat ku sejak 2006 (**Ayisyiyah Ali Dalimunthe dan Difia Rahmayani**). Terima kasih atas 16 tahun kebersamaan kita hingga kini. Panjang Umur Pertemanan kita.
21. Terima kasih kepada Sekum dan Bendum ku, **Penny Mawwadah dan Nabila Ayu Mumtazah**, terima kasih bendum

sudah selalu mau mendengarkan segala keluh kesahku terlebih soal organisasi. Terima kasih kalian sudah mau berproses bersama.

22. Terima kasih kepada **Rahmad Siddiq Zega** yang telah banyak membantu saya, terutama selama masa kepengurusan di organisasi. Semoga segala keloyalitasanmu dibalas oleh Allah SWT.
23. Terima kasih kepada teman baikku, **Maghfira Aulia Sifa** teman dimana kita berproses bersama dalam organisasi, terima kasih telah sudi berbagi waktu, pikiran dan pendapat terkait masalah perkuliahan. Semoga Allah membala kebaikan hati mu.
24. Terima kasih kepada kucing saya **Gerry**. Ucapan ini saya dedikasikan untuk mengingat bahwa saya pernah memiliki hewan peliharaan yang benar-benar membantu memperbaiki perasaan saya saat sedang lelah dan jemu.

Dalam penulisan skripsi ini mungkin masih banyak ditemukan kesalahan yang tidak penulis sadari. Oleh karena itu, kritik dan saran penulis harapkan kepada dosen atau pembaca. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat terutama dalam dunia pendidikan serta kesehatan. Akhir kata penulis ucapkan mohon maaf apabila terdapat kesalahan, dan kepada Allah penulis mohon ampun.

Medan, 07 September 2022

Lili Surya Pratiwi

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Epidemiologi Corona Virus Disease (COVID-19)Error! Bookmark not defined.	
2.1.1 Definisi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Host Corona Virus Disease (COVID-19)	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Agent Corona Virus Disease (COVID-19)	Error! Bookmark not defined.

2.1.4	Environtment Corona Virus Disease (COVID-19).....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Kajian Integrasi Keislaman	Error! Bookmark not defined.
2.3	Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
2.5	Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III	.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	.....	Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6	Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Metode Pengolahan dan Analisis Data....	Error! Bookmark not defined.
3.8.1	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.2	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	..	Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Kondisi Geografis Kota Medan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Kondisi Topografi	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Kondisi Klimatologi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Analisis Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Uji Normalitas Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Analisis Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Uji Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.

4.2.5	Analisis Multivariat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12	Tabel Faktor Dominan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Gambaran Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Gambaran Faktor Iklim (Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara, Kecepatan Angin dan Lama Penyinaran Matahari) .	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Hubungan Suhu Udara dengan Kasus Konfirmasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Hubungan Kelembaban Udara dengan Kasus Konfirmasi COVID-9	Error! Bookmark not defined.
4.3.5	Hubungan Lama Penyinaran Matahari dengan Kasus Konfirmasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
4.3.6	Hubungan Curah Hujan dengan Kasus Konfirmasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
4.3.7	Hubungan Kecepatan Angin dengan Kasus Konfirmasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
4.3.8	Pengaruh Suhu Udara dan Lama Penyinaran Matahari terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
4.3.9	Pengaruh Faktor Iklim terhadap Kasus Konfirmasi COVID-19 dalam Perspektif Islam.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Lembar Observasi Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Output Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Pengambilan Keputusan Autokorelasi ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Interpretasi Koefisien Korelasi <i>Pearson</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Interpretasi Koefisien Korelasi <i>Spearman Rho</i> ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1Gambaran Distribusi Frekuensi Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Gambaran Distribusi Frekuensi Faktor Iklim di Kota Medan Tahun 2020-2022	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Data Variabel Dependen dan Variabel Independen	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Hubungan antara Suhu Udara, Kelembaban Udara dan Lama Penyinaran Matahari dengan Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Hubungan antara Curah Hujan dan Kecepatan Angin dengan Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kota Medan Tahun 2020-2022 ..	Error! Bookmark not defined.

defined.

Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolienaritas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Hasil Uji *Glejser***Error! Bookmark not defined.**

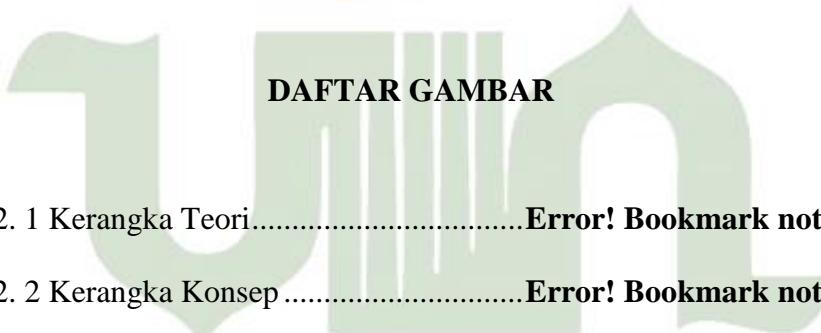
Tabel 4. 8 Hasil Uji *Durbin-Watson***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Variabel Kandidat Uji Regresi Linear Berganda **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Hasil Uji t**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Hasil Uji F**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) .**Error! Bookmark not defined.**

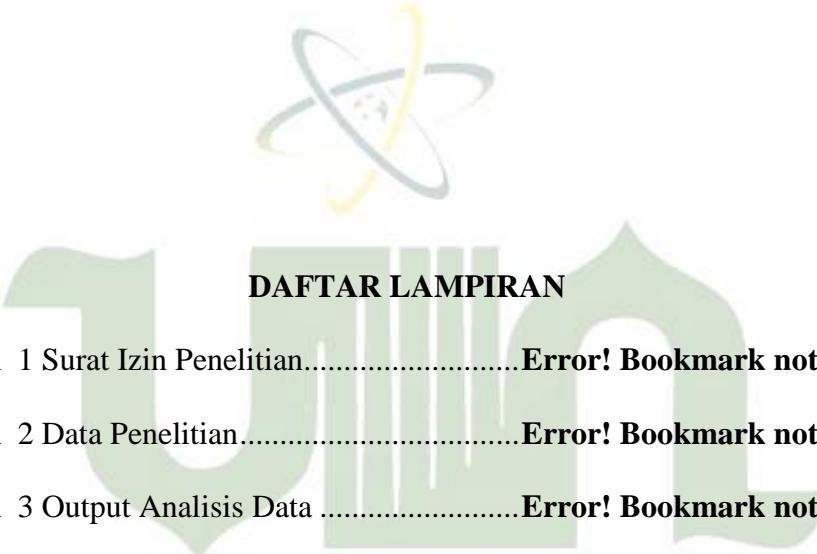


Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1Peta Wilayah Kota Medan, Sumber : Pemkot Medan, Badan
Perencanaan Pembangunan Daerah**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Gambar Uji *Durbin Watson***Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Data Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Output Analisis Data**Error! Bookmark not defined.**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

