

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)</i> .....	8
1. Karakteristik dan Epidemiologi .....	8
2. SARS-CoV-2 .....	11
3. Patogenesis .....	13
B. Temuan Laboratorium .....	26
C. Radiologis COVID-19 .....	27
1. Pemindaian CT .....	27
2. Radiografi Toraks .....	30
D. COVID-19 dan Diabetes Mellitus .....	40
1. Peradangan dan resistensi insulin .....	43
2. Imunomodulasi .....	46
3. Sistem renin-angiotensin-aldosteron .....	47
E. Temuan Radiologis pada Pasien COVID-19 dengan Diabetes mellitus .....	48
F. Kerangka Teori .....	53

G. Kerangka Konsep .....	54
H. Hipotesis .....	54
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
A. Jenis Rancangan Penelitian .....	55
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	55
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	55
D. Besar Sampel .....	56
E. Instrumen Penelitian .....	57
F. Variabel Penelitian .....	58
G. Definisi Operasional .....	58
H. Jalannya Penelitian .....	59
I. Alur Penelitian .....	60
J. Analisa Data .....	61
K. Pertimbangan Etik .....	61
L. Pendanaan .....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
A. Hasil Penelitian .....	62
1. Karakteristik umum subyek penelitian .....	62
2. Analisis validitas interobserver pembacaan brixia score .....	63
3. Analisis reabilitas interobserver pembacaan brixia score .....	64
4. Analisis perbedaan brixia score .....	65
B. Pembahasan .....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	