

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	Halaman
Halaman Sampul Dalam .....	i
Surat Pernyataan .....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstrak .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Arti Lambang Singkatan Dan Istilah .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat .....	6
1.4.1 Bagi Peneliti.....	6
1.4.2 Bagi Institusi.....	6
1.4.3 Bagi Masyarakat .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Diabetes Melitus .....	7
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus .....	7
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus .....	7
2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus .....	10
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	11
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang .....	12
2.1.6 Penatalaksanaan .....	15
2.2 Konsep Gula Darah .....	15

2.2.1. Pengertian Gula Darah .....	15
2.2.2. Hubungan Gula Darah dan Insulin .....	15
2.2.3. Pemeriksaan Untuk Memeriksa Kadar Gula Darah .....	16
2.2.4. Macam Kontrol Kadar Gula Darah.....	17
2.3 Konsep Covid-19 .....	18
2.3.1. Pengertian .....	18
2.3.2. Etiologi .....	21
2.3.3. Faktor Risiko .....	22
2.3.4. Manifestasi Klinis .....	23
2.3.5. Pemeriksaan Penunjang .....	24
2.4 Konsep Latihan Jasmani Masa Pandemi Covid.....	26
2.3.1 Pengertian Latihan Jasmani .....	26
2.3.2 Jenis, Frekuensi, Intensitas, dan Durasi Latihan Jasmani Pada Masa Pandemi Covid.....	27
2.3.3 Pengaruh Latihan Jasmani Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi Covid-19 .....	29
<b>BAB 3 METODE</b> .....	30
3.1 Strategi Pencarian Literatur .....	30
3.1.1 Protokol dan Registrasi.....	30
3.1.2 Database Pencarian.....	30
3.1.3 Kata Kunci .....	30
3.2 Kriteria Inklusi dan Eklusi.....	31
3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualiatas.....	32
3.3.1 Hasil Pencarian dan Seleksi Studi .....	32
3.3.2 Penilaian Kualitas .....	33
<b>BAB 4 HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	35
4.1. Hasil <i>Literature Review</i> .....	35
4.1.1 Karakteristik Studi .....	35
4.1.2 Karakteristik Respon Studi .....	52
4.1.3 Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Masa Pandemi Covid-19 .....	52
4.1.4 Jenis Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	53
4.1.5 Frekuensi Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19. ....	56

4.1.6 Intensitas Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	57
4.2.1 Durasi Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	58
4.1.7 Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	60
4.2. Pembahasan .....	61
4.2.1 Pentingnya Latihan Jasmani Terhadap Penderita Diabetes Melitus .....	61
4.2.2 Jenis Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	63
4.2.3 Frekuensi Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	64
4.2.4 Intensitas Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	65
4.2.5 Durasi Latihan Jasmani Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	67
4.2.6 Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Pada Masa Pandemi COVID-19 .....	68
4.2.7 Keterbatasan .....	69
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	71
5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran .....	72
5.2.1 Bagi Penulis .....	72
5.2.2. Bagi Institusi .....	72
5.2.3. Bagi Masyarakat .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
Lampiran-Lampiran .....	78