

DAFTAR ISI

HUBUNGAN ANTARA KONSUMSI VITAMIN D3 DENGAN TERJADINYA PAPARAN INFEKSI COVID-19 DI JAKARTA UTARA.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	i
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I	1
PENDAHALUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4

1.5	Manfaat Penelitian	4
1.5.1	Manfaat Akademik.....	4
1.5.2	Manfaat Praktis	4
BAB II.....		5
TINJAUAN PUSTAKA.....		5
2.1	Vitamin D3.....	5
2.1.1	Klasifikasi	5
2.1.2	Sumber dan Sintesis	6
2.1.3	Metabolism.....	10
2.1.4	Fungsi vitamin D.....	11
2.1.5	Hubungan Vitamin D Dengan Sistem Imun	12
2.1.6	Defisiensi vitamin D	14
2.1.7	Hubungan antara vitamin D3 dan COVID-19	19
BAB III.....		23
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL		23
3.1	Kerangka Teori.....	23
3.2	Kerangka Konsep	24
3.3	Hipotesis Penelitian.....	24
3.3.1	Hipotesis Null.....	24
3.3.2	Hipotesis Alternatif	24
3.4	Variabel.....	24
3.4.1	Variabel Bebas	24
3.4.2	Variabel Terikat	25
3.4.3	Variabel Perancu	25
3.5	Definisi Operasional.....	25
BAB IV		27

METODOLOGI PENELITIAN.....	27
4.1 Desain Penelitian.....	27
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3 Bahan dan Cara Penelitian	27
4.4 Populasi Penelitian	28
4.5 Sampel Penelitian.....	28
4.6 Cara Pengambilan Sampel	28
4.7 Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	28
4.8 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
4.9 Alur Penelitian	31
4.10 Pengolahan Data.....	32
4.11 Uji Statistik.....	32
4.12 Etika Penelitian	32
4.13 Dana Penelitian	33
4.14 Jadwal Penelitian.....	33
BAB V.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Karakteristik Responden Penelitian	34
5.1.1 Data Karakteristik Responden Penelitian.....	34
5.1.2 Gambaran Karakteristik Konsumsi Vitamin D3 oleh masyarakat di Jakarta Utara.....	35
5.1.3 Gambaran paparan sinar matahari dengan terjadinya paparan infeksi COVID-19.....	36
5.1.4 Gambaran makanan yang mengandung vitamin D3 dengan terjadinya paparan infeksi COVID-19	36
5.1.5 Analisis Bivariat.....	37

5.2	Pembahasan.....	38
BAB VI.....		43
KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
6.1	Kesimpulan	43
6.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		A



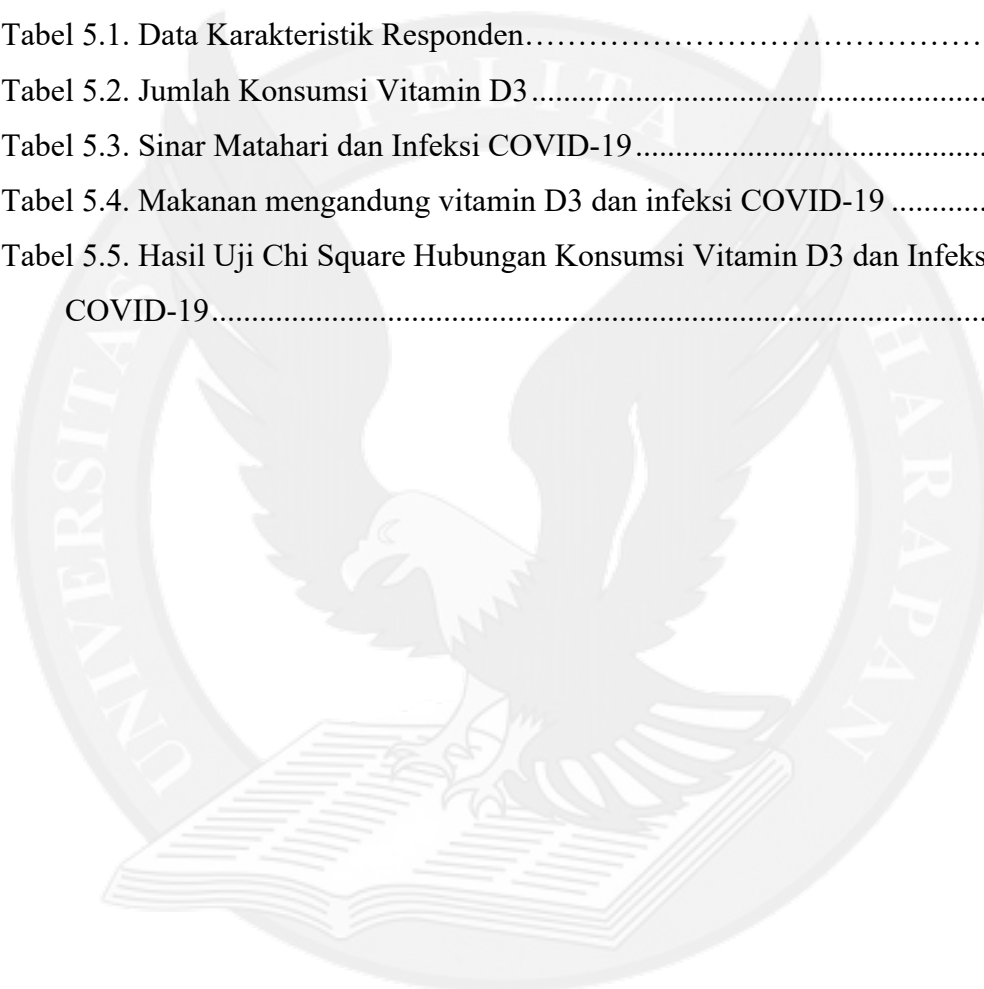
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metabolisme Vitamin D3.....	11
Gambar 2.2. Efek vitamin D3 pada sistem kekebalan tubuh.....	14



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sumber dan Kandungan vitamin D3 (D2 dan D3).....	7
Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1. Dana Penelitian.....	33
Tabel 4.2. Jadwal Penelitian.....	33
Tabel 5.1. Data Karakteristik Responden.....	34
Tabel 5.2. Jumlah Konsumsi Vitamin D3.....	35
Tabel 5.3. Sinar Matahari dan Infeksi COVID-19.....	36
Tabel 5.4. Makanan mengandung vitamin D3 dan infeksi COVID-19.....	36
Tabel 5.5. Hasil Uji Chi Square Hubungan Konsumsi Vitamin D3 dan Infeksi COVID-19.....	37



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1. Kerangka Teori.....	23
Bagan 3.2. Kerangka Konsep.....	24
Bagan 4.1. Alur Penelitian.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informasi Mengenai Penelitian.....	A1
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	B1
Lampiran 3. Kuesioner.....	C1

