

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. COVID-19.....	5
2. Vitamin C.....	18
3. Faktor yang Memengaruhi Prognosis Pasien COVID-19.....	30
F. Landasan Teori.....	38
G. Kerangka Konsep.....	40
H. Hipotesis dan Keterangan Empiris.....	41
1. Hipotesis.....	41
2. Keterangan empiris	41
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	42
A. Rancangan Penelitian.....	42

B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	42
1. Alat Penelitian.....	42
2. Bahan Penelitian	43
D. Subjek Penelitian	43
E. Definisi Operasional Variabel.....	45
F. Analisis Data.....	47
G. Prosedur Penelitian	48
1. Tahap Persiapan	48
2. Tahap Pelaksanaan	48
3. Tahap Pengolahan Data.....	49
4. Tahap Penyelesaian	49
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Gambaran Penggunaan Vitamin C IV di RSA UGM	51
B. Karakteristik Dasar Pasien.....	53
C. Luaran Klinis Pasien.....	57
1. Luaran klinis sebelum dan sesudah penggunaan vitamin C.....	57
2. Luaran klinis pada kelompok vitamin C dosis standar dan vitamin C dosis tinggi	60
D. <i>Adverse Event</i>	62
1. Hiperoksaluria	62
2. Gagal Ginjal Akut (AKI).....	64
3. Hemolisis.....	66
4. <i>Adverse event</i> lain.....	69
E. Faktor Perancu	70
1. Usia.....	70
2. Jenis Kelamin	72
3. Derajat Keparahan.....	73
4. Waktu inisiasi pemberian vitamin C	75

5. Durasi pemberian vitamin C	76
6. Komorbiditas	77
7. Obat lain	80
F. Keterbatasan Penelitian.....	82
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86