

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Glioblastoma	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Epidemiologi	7
2.1.3. Patofisiologi	8
2.1.4. Peran Inflamasi dalam patofisiologi GBM	11
2.1.5. Diagnosis Glioblastoma	12
2.1.6. Manajemen Glioblastoma	13
2.1.7. Prognosis dan faktor yang mempengaruhi.....	14
2.2 D-Dimer	19
2.2.1 Definisi.....	19
2.2.2 Hubungan D-dimer dengan prognosis kanker secara umum	21
2.2.3 Mekanisme D-dimer pada GBM.....	22
2.3 Studi terkait D-Dimer pada pasien glioblastoma dihubungkan dengan prognosis	23
2.4 Kerangka Teori.....	24
2.5 Kerangka Konsep	25



2.6	Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1	Metode Penelitian.....	26
3.2	Subyek Penelitian.....	26
3.3	Besar Sampel.....	26
3.4	Variabel Penelitian	27
3.5	Definisi Operasional.....	27
3.6	Instrumen Penelitian.....	29
3.7	Prosedur Penelitian.....	29
3.8	Alur Penelitian	30
3.9	Analisis Data	30
3.10	Etika Penelitian	31
3.11	Penyataan Konflik Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4. 1	Hasil Penelitian	32
4.2	Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ringkasan Lokasi GBM pada SSP (Grochans et al., 2022).....	7
Gambar 2. Generasi D-dimer (Johnson et al., 2019).	20
Gambar 3. Kerangka Teori	24
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	25
Gambar 5. Alur penelitian.....	30
Gambar 6. Grafik Kaplan — Meier waktu kesintasan seluruh subjek.....	33
Gambar 7. Grafik Kaplan — Meier waktu kesintasan berdasarkan D-dimer	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Klasifikasi Glioma Berdasarkan WHO (Louis et al., 2016)	6
Tabel 4. Uji analisis univariat dengan regresi Cox	34
Tabel 5. Uji analisis multivariat dengan regresi Cox	34