

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
<i>Abstract</i>	iv
Abstrak	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Aspek Teoritis (Keilmuan).....	3
1.4.2. Aspek Praktis (Guna Laksana).....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Human Immunodeficiency Virus (HIV).....	5
2.1.1 Tinjauan umum HIV.....	5
2.1.2 Epidemiologi Infeksi HIV/AIDS.....	5
2.1.3 Struktur Human Immunodeficiency Virus (HIV).....	6
2.1.4 Perjalanan penyakit dan stadium infeksi HIV.....	7
2.1.5 Lesi Oral pada Infeksi HIV.....	11
2.2 Human Herpesviruses (HHVs).....	12
2.2.1 Definisi.....	12
2.2.2 HHVs Family.....	12
2.3 Manifestasi oral infeksi HHVs.....	17
2.4 HHVs dalam serum dan saliva.....	20
2.5 Pemeriksaan Polymerase Chain reaction (PCR) untuk HHVs.....	20
2.6 Kerangka Pemikiran.....	21
2.7 Hipotesis.....	23

BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Metodologi Penelitian	25
3.2 Bahan penelitian	25
3.3 Populasi, Subjek, Sampel penelitian	25
3.3.1 Populasi	25
3.3.2 Subjek Penelitian	26
3.3.3 Sampel Penelitian	26
3.4 Lokasi dan waktu penelitian	26
3.5 Variabel Penelitian	27
3.6 Definisi Operasional	27
3.7 Prosedur penelitian	28
3.7.1 Etik Penelitian	28
3.7.2 Pengambilan sampel	29
3.7.3 Prosedur PCR Multipleks untuk deteksi anggota HHV's	30
3.7.4 Analisis data	35
3.8 Alur Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Karakteristik subyek penelitian	38
4.1.2 HHV's terbanyak dalam serum dan saliva	39
4.1.3 Perbedaan jumlah anggota HHV's pada saliva dan serum	39
4.2 Pembahasan	40
4.2.1 Karakteristik Demografik Pasien HIV/AIDS	40
4.2.2 Jumlah virus HHV's terbanyak pada serum dan saliva pasien HIV	42
4.2.3 Perbedaan jumlah virus HHV's pada serum dan saliva pasien	43
4.3 Keterbatasan Penelitian	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
5.2.1 Saran Teoritis	45
5.2.2 Saran Praktis	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi virus	7
Gambar 2. 2 Riwayat perjalanan infeksi HIV	9
Gambar 2. 3 Manifestasi oral HHVs.	19
Gambar 2. 4 Skema Kerangka pemikiran.....	23
Gambar 3. 1 (a). CLART-Strip® (CS), (b).CAR® (clinical array reader).....	34
Gambar 3. 2 Alur penelitian	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 penyebab lesi oral dan manifestasinya.	11
Tabel 2. 2 Penyakit mukosa mulut yang disebabkan HHVs.	18
Tabel 3. 1 Tabel definisi operasional.....	27
Tabel 3. 2 Karakteristik subyek penelitian	36
Tabel 3. 3 Jenis HHVs pada saliva dan serum.....	37
Tabel 3. 4 Perbedaan jenis virus HHVs yang positif dalam serum dan saliva	37
Tabel 4. 1 Karakteristik subyek penelitian	38
Tabel 4. 2 Jenis virus HHVs pada saliva dan serum.....	39
Tabel 4. 3 Perbedaan jenis virus HHVs yang positif dalam serum dan saliva	40

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persetujuan Etik
- Lampiran 2 Data Hasil Penelitian

|

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “Deteksi *Human Herpesviruses* Dalam Serum Dan Saliva Pasien Hiv” yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ilmu Penyakit Mulut, Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran (PPDGS IPM FKG UNPAD). Penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan usulan penelitian ini. Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan berlipat ganda dari Allah SWT.

Melalui kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada:

1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia dalam hal ini BPPSDMK yang telah memberikan kesempatan dan dukungan finansial kepada penulis, selama menjalani PPDGS Ilmu Penyakit Mulut FKG UNPAD.
2. Rektor Universitas Padjadjaran, Dekan beserta staf Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis sebagai peserta didik PPDGS Ilmu Penyakit Mulut FKG UNPAD.
3. Direktur dan staf Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung, khususnya KSM Gigi dan Mulut, Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut FKG UNPAD, yang berkenan memberikan tempat untuk belajar sebagai residen Ilmu Penyakit Mulut.

4. Prof.Dr. Irna Sufiawati, drg., Sp.PM,Ph.D,Subsp.Inf.(K). selaku Kepala Departemen Ilmu Penyakit Mulut FKG UNPAD yang telah memberikan pengajaran, arahan dan bimbingan selama penulis melaksanakan Pendidikan.
5. drg. Wahyu Hidayat, Sp.PM selaku sekretaris Ketua Program Studi Ilmu Penyakit Mulut FKG UNPAD yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penulis melaksanakan Pendidikan.
6. Prof.Dr. Irna Sufiawati, drg., Sp.PM,Ph.D,Subsp.Inf.(K). sebagai pembimbing utama yang selalu menyediakan waktu untuk membimbing, memberikan arahan, motivasi dan semangat untuk penulis selama mengerjakan karya tulis ini.
7. Dr. Nanan Nur'aeny, drg., Sp.PM,Subsp.Non.Inf.(K). M.Kes sebagai pembimbing kedua yang selalu menyediakan waktu untuk membimbing, memberikan arahan, motivasi dan semangat untuk penulis selama mengerjakan karya tulis ini.
8. Para Penelaah karya ilmiah akhir ini drg. Wahyu Hidayat, Sp.PM., Dr. Sri Tjahajawati, drg., M.Kes, dan drg. Yuti Malinda, MM.,M.Kes yang telah memberikan masukan dan saran sehingga karya tulis ini menjadi lebih baik lagi.
9. Seluruh Dosen Pengajar PPDGS Ilmu Penyakit Mulut FKG UNPAD serta staf dosen departemen Ilmu Penyakit Mulut FKG Unpad yang telah memberikan arahan, pengajaran dan bimbingan selama penulis melaksanakan pendidikan.

10. Basrizal sebagai suami tercinta dan Nadya Putri Rizalmi, Anabella Rafani Rizalmi, Fatih Alkhalifi Rizalmi, dan Fathir Alkhalifi Rizalmi sebagai anak-anak tercinta penulis yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, perhatian, kesabaran dan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
11. Keluarga terkasih Bachtar dan Zulmihayati sebagai orang tua, Afni haryati, Yunita Haryati, Yulia Haryati, Mustika haryati, dan Muhammad Alfareza sebagai adik terkasih, Bahar (alm) dan Mardiaaton sebagai mertua dan Sepupu serta Keponakan untuk semua doa, cinta kasih, bantuan, kesabaran, dan semangat untuk penulis agar dapat menyelesaikan Pendidikan.
12. Teman-teman terkasih keluarga besar OMERS angkatan 2019-2022, terima kasih untuk 3 tahun kebersamaan ini, semoga segala yang baik menjadi kenangan dan segala yang kurang baik menjadi pelajaran.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih banyak untuk segala dukungan yang diberikan selama menjalani Pendidikan spesialis.

Semoga karya ilmiah akhir ini dapat diterima sehingga dapat berkontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Ilmu Penyakit Mulut, serta berguna bagi peningkatan derajat kesehatan Bangsa Indonesia.

Bandung, 30 Desember 2022

drg. Rahmi Harmiyati