UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Frekwensi Protein Epstein-Barr Nuclear Antigen-1 Pada Pasien Karsinoma Sinonasal Di Bagian Ilmu Kesehatan THT FK UGM/Rumah Sakit Dr. Sardjito
Reny Setyowati, dr. Agus Surono, Sp.THT, Ph.D. ; dr. Abdul Gofir, Sp.S (K)
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Halaman Pernyataan iii
Prakata iv
Daftar Isi vi
Daftar Tabel viii
Daftar Singkatan ix
Intisari x

BAB I PENDAHULUAN
I.1. Latar Belakang Penelitian 1
I.2. Perumusan Masalah 5
I.3. Pertanyaan penelitian 6
I.4. Keaslian penelitian 6
I.5. Tujuan penelitian 7
I.6. Manfaat penelitian 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
II.1. Virus *Epstein-Barr* 9
A. Epidemiologi 9
B. Karakteristik molekuler 10
C. Infeksi EBV 11
D. EBNA-1 13
E. Diagnosis 14
II.2. Karsinoma sinonasal 15
A. Anatomi sinonasal 15
B. Histologi sinonasal 18
C. Epidemiologi 19
D. Faktor resiko 20
E. Gejala dan diagnosis 20
F. Tipe histologi 21
G. Stadium 23
H. Terapi 25
II.3. Faktor EBV pada karsinoma sinonasal 26
II.4. Kerangka konsep 27

BAB III METODE PENELITIAN
III.1. Rancangan Penelitian 28
III.2. Populasi target 28
III.3. Kriteria inklusi dan eksklusi 29
III.4. Sampel Penelitian 29
III.5. Waktu dan tempat penelitian 29
III.6. Pengukuran variabel dan definisi operasional variabel 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Frekwensi Protein Epstein-Barr Nuclear Antigen-1 Pada Pasien Karsinoma Sinonasal Di Bagian Ilmu Kesehatan THT FK UGM/Rumah Sakit Dr. Sardjito
Reny Setyowati, dr. Agus Surono, Sp.THT, Ph.D. ; dr. Abdul Gofir, Sp.S (K)
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

III.7. Cara Pemeriksaan 31
A. Cara pengambilan spesimen 31
B. Pengecatan imunostaining protein EBV (EBNA-1) 32
III.8. Analisis hasil 33
III.9. Alur jalannya penelitian 34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
IV.1. Karakteristik populasi penelitian 35
IV.2. Karakteristik sampel penelitian 37
IV.3. Distribusi frekuensi ekspresi EBNA-1 41
IV.4. Pembahasan 43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
V.1. Kesimpulan 47
V.2. Saran 47

DAFTAR PUSTAKA 48

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Frekwensi Protein Epstein-Barr Nuclear Antigen-1 Pada Pasien Karsinoma Sinonasal Di Bagian Ilmu Kesehatan THT FK UGM/Rumah Sakit Dr. Sardjito
Reny Setyowati, dr. Agus Surono, Sp.THT, Ph.D. ; dr. Abdul Gofir, Sp.S (K)
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Tipe latensi dari ekspresi gen EBV beserta contoh-contohnya *in vitro* dan *in vivo*	12
Tabel 2.	Stadium tumor sinonasal menurut AJCC 2002	23
Tabel 3.	Pengelompokan stadium	25
Tabel 4.	Karakteristik populasi pasien karsinoma sinonasal tahun 2007 di RSUP Dr. Sardjito	36
Tabel 5.	Jumlah seluruh populasi pasien karsinoma sinonasal tahun 2007 di RSUP Dr. Sardjito	37
Tabel 6.	Keseluruhan sampel penelitian	38

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Frekwensi Protein Epstein-Barr Nuclear Antigen-1 Pada Pasien Karsinoma Sinonasal Di Bagian Ilmu Kesehatan THT FK UGM/Rumah Sakit Dr. Sardjito
Reny Setyowati, dr. Agus Surono, Sp.THT, Ph.D. ; dr. Abdul Gofir, Sp.S (K)
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR SINGKATAN

ACC : Adenoid cystic carcinoma

AJCC :American Joint Comitte on Cancer

CT : Computed tomography

EBERs: encoded RNAs

EBNA : Epstein-Barr Nucleus Antigen

EBV : Epstein-Barr Virus

HHV : Human herpesvirus 4

HPV : Human Papilloma Virus

KSSKL: karsinoma sel skuamousa kepala dan leher

KNF : Karsinoma Nasofaring

LMP : latent membrane protein

SCC : squamous cell carcinoma

SNUC : Sinonasal undifferentiated carcinoma

MRI : Magnetic Resonance Imaging