UNIVERSITAS GADJAH MADA
Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr. Sardjito
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

1. Halaman Judul i
2. Pengesahan ii
3. Pernyataan iii
4. Kata Pengantar iv
5. Daftar Isi vii
6. Daftar Tabel ix
7. Daftar Gambar x
8. Daftar Lampiran xii
9. Abstract xiii
10. Intisari xiv
11. BAB I PENDAHULUAN
    - 1.1 Latar Belakang 1
    - 1.2 Perumusan Masalah 4
    - 1.3 Tujuan Penelitian 4
    - 1.4 Manfaat Penelitian 4
    - 1.5 Keaslian Penelitian 4
12. BAB II TINJAUAN PUSTAKA
    - 2.1 Rinosinusitis 6
      - 2.1.1 Definisi 6
      - 2.1.1 Patogenesis 8
    - 2.2 Rinosinusitis Kronis 9
      - 2.2.1 Definisi 9
      - 2.2.2 Etiologi 10
      - 2.2.3 Epidemiologi 10
      - 2.2.4 Patofisiologi 11
      - 2.2.5 Diagnosis 12
      - 2.2.6 Klasifikasi 14
    - 2.3 Polip Hidung 15
      - 2.3.1 Definisi 15
      - 2.3.2 Epidemiologi 15
      - 2.3.3 Etiologi 16
      - 2.3.4 Gambaran histopatologis 18
      - 2.3.5 Diagnosis 20
    - 2.4 Rinosinusitis kronis dengan polip hidung 21
    - 2.5 Protein CD8 24
      - 2.5.1 Peran protein CD8 dalam pengenalan antigen 27
    - 2.6 Kerangka Konsep 29

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr. Sardjito
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

13. BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Desain Penelitian 30
3.2 Populasi 30
3.3 Sampel 30
3.4 Alat dan Bahan Penelitian 31
3.5 Tahap Penelitian 35
3.6 Definisi Operasional 36
3.6.1 Rinosinusitis kronis 36
3.6.2 Polip hidung 37
3.6.3 Protein CD8 37
3.6.4 Deteksi protein CD8 37
3.6.5 *Functional Endoscopic Sinus Surgery* 38
14. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil Penelitian 39
4.1.1 Aspek demografis 40
4.1.2 Aspek klinis 41
4.1.3 Aspek klinis protein CD8 45
4.2 Pembahasan 51
4.2.1 Aspek demografis 51
4.2.2 Aspek klinis 55
4.2.3 Aspek klinis protein CD8 62
4.3 Keterbatasan penelitian 69
15. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 71
5.2 Saran 73
16. DAFTAR PUSTAKA 74
17. LAMPIRAN 1 77
18. LAMPIRAN 2 78

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr.
Sardjito**
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Gejala mayor dan gejala minor pada rinosinusitis kronis 13
Tabel 2. Urutan jalannya penelitian 36
Tabel 3. Karakteristik variabel penelitian ... 39

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr. Sardjito
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambaran strukutural protein CD8 24
Gambar 2. Proses skematis pembentukan molekul MHC 26
Gambar 3. Gambaran skematis interaksi antara MHC,protein CD8 dan reseptor sel T 28
Gambar 4. Pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung berdasarkan gejala mayor 41
Gambar 5. Jumlah pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung berdasarkan gejala minor 42
Gambar 6. Riwayat asma pada pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung 43
Gambar 7. Riwayat alergi pada pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung 43
Gambar 8. Tipe histologis polip pada pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung 44
Gambar 9. Hasil pewarnaan protein CD8 pada pasien rinosinusitis kronis dengan polip hidung 45
Gambar 10. Pewarnaan protein CD8 berdasarkan jenis kelamin 45
Gambar 11. Pewarnaan protein CD8 berdasarkan usia 46
Gambar 12. Pewarnaan protein CD8 berdasarkan jumlah gejala mayor yang dikeluhkan 47
Gambar 13. Pewarnaan protein CD8 berdasarkan jumlah gejala minor yang dikeluhkan 49
Gambar 14. Hasil pewarnaan protein CD8 berdasarkan tipe histologis polip hidung 50

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr.
Sardjito**
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 15. Hasil pewarnaan CD8 positif 1, positif 2, positif 3 63

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Profil Protein CD8 pada Penderita Rinosinusitis Kronis dengan Polip Hidung di Bagian IP THT RSUP Dr.
Sardjito**
Lothar Matheus M. V. S., dr. Luh Putu Lusy, Sp. THT, dr. Lina Choridah, Sp. Rad
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil penderita rinosinusitis kronis dengan polip hidung di bagian IP THT RSUP Dr. Sardjito 77
Lampiran 2. Hasil pewarnaan CD8 pada sampel 78