

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN.....	5
2.1 Efusi Pleura Tuberkulosis.....	5
2.2 Adenosin Deaminase.....	16
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.2 Penjelasan Kerangka konseptual.....	24
3.3 Hipotesis.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	26
4.1 Desain Penelitian.....	26
4.2 Populasi, Sampel dan Sampling.....	26
4.3 Variabel Penelitian.....	28
4.4 Definisi Operasional.....	28
4.5 Rancangan Analisa Data.....	29
4.6 Bahan Penelitian dan Cara Kerja.....	30
4.7 Lokasi Penelitian.....	32
4.8 Skema Alur Penelitian.....	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	33
5.1 Karakteristik Subyek Hasil Penelitian.....	33

5.2 Hasil pengukuran nilai ADA, Sputum BTA dan Kultur sputum MTB.....	34
5.3 Perbandingan Nilai ADA Cairan Pleura Penderita Efusi Pleura TB dengan Hasil Sputum BTA / Hasil Kultur Sputum MTB Positif vs Negatif.....	36
5.4 Nilai <i>cut off</i> , Sensitifitas, Spesifisitas ADA untuk Diagnosis Efusi Pleura TB.....	37
BAB 6 PEMBAHASAN.....	41
6.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	41
6.2 Perbandingan Nilai ADA Cairan Pleura antara Kelompok Penderita Efusi Pleura TB dan Efusi Pleura Bukan TB.....	43
6.3 Perbandingan Nilai ADA Cairan Pleura Penderita Efusi Pleura TB dengan Hasil Sputum BTA / Hasil Kultur Sputum MTB Positif vs Negatif.....	44
6.4 Nilai <i>cut off</i> , Sensitifitas, Spesifisitas ADA untuk Diagnosis Efusi Pleura TB.....	45
6.5 Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
7.1 Kesimpulan.....	48
7.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kegunaan interferon gamma dalam diagnosis efusi pleura TB.....	14
Tabel 2.2	Kegunaan PCR dalam diagnosis efusi pleura TB.....	15
Tabel 2.3	Kegunaan ADA dalam diagnosis efusi pleura TB.....	18
Tabel 5.1	Karakteristik subyek penelitian.....	33
Tabel 5.2	Nilai ADA cairan pleura penderita efusi pleura TB & bukan TB.....	35
Tabel 5.3	Hasil sputum BTA dan kultur sputum MTB.....	36
Tabel 5.4	Perbandingan nilai ADA cairan pleura penderita efusi pleura TB antara hasil sputum BTA serta hasil kultur sputum MTB positif & negatif.....	37
Tabel 5.5	Nilai sensitifitas dan spesifisitas pemeriksaan ADA.....	39
Tabel 5.6	Nilai uji kesesuaian kappa antara nilai <i>cut off</i> ADA dengan diagnosis efusi pleura TB.....	39
Tabel 6.1	Interpretasi nilai uji kesesuaian kappa.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahapan terjadinya efusi pleura tuberkulosis.....	7
Gambar 2.2	Jalur, sistem dan berbagai penanda yang terlibat pada proses efusi pleura tuberkulosis.....	9
Gambar 2.3	Diagram metabolisme adenosin.....	20
Gambar 2.4	Prinsip pemeriksaan ADA cairan pleura.....	21
Gambar 2.5	Prinsip pemeriksaan ADA metode kalorimetri enzimatis otomatis.....	22
Gambar 3.1	Kerangka konseptual.....	23
Gambar 5.1	Karakteristik subyek penelitian berdasarkan diagnosis.....	34
Gambar 5.2	Kurva ROC untuk nilai ADA.....	38
Gambar 5.3	Kurva sensitifitas spesifisitas untuk mencari <i>cut off</i> ADA.....	38