

## Lampiran 1

### Hasil Uji Statistik

Analisis data tabel 4.3 perbandingan penderita tuberkulosis paru dan bukan penderita tuberkulosis menggunakan uji t tidak berpasangan (*Independent t test*) dengan program komputer Sigma Stat yaitu dengan *Mann-Whitney Rank Sum Test* menghasilkan data sebagai berikut :

Tabel uji t dengan cara *Mann-Whitney Rank Sum Test* (Sigma Stat)

Kelompok	Median	25%	75%
A	0,0480	0,0450	0,0560
B	0,0450	0,0413	0,0480

(A = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  bukan penderita tuberkulosis ;  
B = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  penderita tuberkulosis paru)

Nilai  $T_{hitung} = 896,500$

$n_{terkecil} = 27$  dan  $n_{terbesar} = 27$  ( $n = jumlah\ data$ )

diperoleh nilai  $p = 0,008$

Analisis data tabel 4.4 hubungan antara usia dengan kadar IFN-  $\gamma$  menggunakan uji t tidak berpasangan (*Independent t test*) dengan program komputer Sigma Stat menghasilkan data sebagai berikut :

Tabel uji t (Sigma Stat)

Kelompok	Mean	Std.Deviasi	SEM
A	0,0453	0,00373	0,00103
B	0,0444	0,00628	0,00168

(A = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  pada penderita tuberkulosis paru  $\leq 30$  tahun ;  
B = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  pada penderita tuberkulosis paru  $> 30$  tahun)

Nilai  $T_{hitung} = 0,438$  dengan  $\alpha = 0,050$

$n_{terkecil} = 13$  dan  $n_{terbesar} = 14$  ( $n$  = jumlah data)

diperoleh nilai  $p = 0,665$

Analisis data tabel 4.5 hubungan antara jenis kelamin dengan kadar IFN-  $\gamma$  menggunakan uji t tidak berpasangan (*Independent t test*) dengan program komputer Sigma Stat menghasilkan data sebagai berikut :

Tabel uji t (Sigma Stat)

Kelompok	Mean	Std.Deviasi	SEM
A	0,0448	0,00446	0,00124
B	0,0449	0,00586	0,00157

(A = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  pada penderita tuberkulosis paru pria ;  
B = nilai rata-rata IFN-  $\gamma$  pada penderita tuberkulosis paru wanita)

Nilai  $T_{hitung}$  = 0,0790 dengan  $\alpha$  = 0,050

$n_{terkecil}$  = 13 dan  $n_{terbesar}$  = 14 ( $n$  = jumlah data)

diperoleh nilai  $p$  = 0,938

## Lampiran 2

### **Anamnesis Subjek Penelitian Bukan Penderita Tuberkulosis**

#### **I. Identitas**

Nama : .....

Umur : ..... tahun

Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan

Berat badan : ..... Kg

Tinggi badan : ..... cm

Alamat : .....

Status : Menikah / belum

Pekerjaan : .....

#### **II. Riwayat kesehatan**

1. Apakah Anda pernah mengalami sakit berat ?

a. Ya

    Apa penyakitnya?

    Kapan Anda mengalaminya?

b. Tidak

2. Apakah Anda pernah dirawat inap di Rumah Sakit / BP lainnya ?

a. Ya

    Apa penyakitnya?

    Kapan Anda mengalaminya?

b. Tidak

3. Apakah Anda rutin memeriksakan kesehatan Anda (*general check up*) ?

a. Ya

    Bagaimana hasilnya ?

Kapan terakhir kali Anda memeriksakan kesehatan Anda ?

b. Tidak

4. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit menahun (kronis) ?

a. Ya

Apa penyakitnya?

Sejak kapan Anda mengalaminya?

b. Tidak

5. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit alergi ?

a. Ya

Apa penyakitnya ?

Sejak kapan Anda mengalaminya ?

b. Tidak

6. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit keluarga ?

a. Ya

Apa penyakitnya ?

Apakah Anda mengalaminya ?

Siapa saja keluarga Anda yang mengalaminya ?

b. Tidak

7. Riwayat kesehatan lainnya :

#### **Mengenai tuberkulosis paru :**

1. Apakah Anda memiliki faktor risiko tuberkulosis paru ?

a. Ya, yaitu perokok aktif, perokok pasif, anggota keluarga atau teman mengidap tuberkulosis paru, sedang dalam kondisi imunodepresi (pengobatan kortikosteroid, penderita DM, dll), bekerja di lingkungan *overcrowded*, ... (pilih)

- b. Tidak
2. Apakah Anda pernah menjalani *screening test* untuk tuberkulosis paru ?
- Ya, yaitu : *Mantoux test*, *tuberculin test*, BCG, foto rontgen toraks, pemeriksaan sputum, ... (pilih)
  - Tidak
3. Jika jawaban nomor 2 Ya, apakah hasil screening tersebut ?
- Tuberkulosis paru positif, yaitu (berkaitan dengan nomor 2a) :
  - Tuberkulosis paru negatif, yaitu (berkaitan dengan nomor 2a) :
  - Lainnya
4. Jika jawaban nomor 3 tuberkulosis paru positif, apakah Anda telah mendapat pengobatan TB ?
- Ya, yaitu :
    - telah tuntas 6 bulan dan dinyatakan sembuh
    - belum tuntas (*drop out*)
  - Tidak
5. Kondisi lainnya berkaitan dengan tuberkulosis paru :

**Lampiran 3**

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :  
Usia :  
Alamat :  
Pekerjaan :  
No. KTP / lainnya :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

Setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya setuju ikut serta dalam penelitian

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,  
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,  
Yang menyatakan  
Peserta penelitian,

( ) Saksi-saksi:

1. ..... ( )
2. ..... ( )