

## **Lampiran 1**

### **SURAT PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Rofik

NRP : -

Tanggal lahir : 22 Mei 1982

Alamat : Jl. Setiabudi

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 30 Mei 2006

### **SURAT PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agus Sulaiman

NRP : -

Tanggal lahir : 2 Desember 1985

Alamat : Jl. Sersan Surif (Ledeng)

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 29 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hendra Subroto

NRP : 0010093

Tanggal lahir : 9 Oktober 1982

Alamat : Jl. Sukamanah Indah blok i no. 20

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 23 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Decky Gunawan

NRP : 0010099

Tanggal lahir : 14 Desember 1981

Alamat : Jl. Baladewa V no. 40

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 23 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andreas A. Surbakti

NRP : 0010085

Tanggal lahir : 3 Februari 1981

Alamat : Jl. Babakan Jeruk I no. 154

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 23 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yanes Natanael

NRP : 0310121

Tanggal lahir : 11 September 1985

Alamat : Jl. Babakan Jeruk I no. 108

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 23 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hendra William

NRP : 0010044

Tanggal lahir : 9 Agustus 1982

Alamat : Jl. Terusan Babakan Jeruk IV no. 38 C

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 23 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bayu Adjie

NRP : 0010062

Tanggal lahir : 3 September 1982

Alamat : Perum Mekar Wangi, Jl. Mekar Asri no. 6

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 29 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ardy Mahendra Putra

NRP : 0010144

Tanggal lahir : 14 Oktober 1982

Alamat : Jl. Sarijadi blok 14 no. 71

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 29 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indra P. Yarman

NRP : 0010098

Tanggal lahir : 6 Juli 1982

Alamat : Jl. Bengawan no. 54

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 29 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andri Suratman

NRP : 0310058

Tanggal lahir : 30 Desember 1985

Alamat : Jl. Dangdeur Indah

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 30 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rechta Antartika

NRP : 0310017

Tanggal lahir : 16 Juni 1985

Alamat : Jl. Cijawura Girang II no. 24 RT/RW 001/002

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 30 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : David Susilo

NRP : 0010092

Tanggal lahir : 16 Desember 1981

Alamat : Jl. Babakan Jeruk Indah I no. 2

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 30 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hermawan

NRP : -

Tanggal lahir : 29 Juli 1982

Alamat : Jl. Setiabudi no. 12

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 30 Mei 2006

## SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lukman

NRP : -

Tanggal lahir : 1 Februari 1981

Alamat : Jl. Setiabudi no. 8 / 174 B

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Linda Tiara (0010024) yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan atau paksaan dari manapun.

Bandung, 29 Mei 2006

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Hendra Subroto

Usia : 23 tahun

Jenis Kelamin : Pria

Tanggal Percobaan : 23 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 112/78    |
| 15       | 110/70    |
| 20       | 110/80    |
| Rerata   | 110/76    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 110/80    |
| 10       | 108/76    |
| 15       | 108/70    |
| 20       | 104/72    |
| 25       | 98/70     |
| 30       | 102/76    |
| 35       | 110/80    |
| 40       |           |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Decky Gunawan  
Usia : 24 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 23 Mei

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 120/80    |
| 15       | 110/90    |
| 20       | 120/80    |
| Rerata   | 117/83    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 120/80    |
| 10       | 116/80    |
| 15       | 114/80    |
| 20       | 112/74    |
| 25       | 100/76    |
| 30       | 114/72    |
| 35       | 118/70    |
| 40       | 116/76    |
| 45       | 120/82    |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Andreas Surbakti

Usia : 25 tahun

Jenis Kelamin : Pria

Tanggal Percobaan : 23 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 112/80    |
| 15       | 110/80    |
| 20       | 118/80    |
| Rerata   | 113/80    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 116/74    |
| 10       | 112/74    |
| 15       | 110/70    |
| 20       | 110/68    |
| 25       | 100/60    |
| 30       | 100/70    |
| 35       | 104/80    |
| 40       | 110/80    |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Yanes Natanael

Usia : 20 tahun

Jenis Kelamin : Pria

Tanggal Percobaan : 23 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 110/80    |
| 15       | 120/80    |
| 20       | 114/82    |
| Rerata   | 115/81    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 104/82    |
| 10       | 104/76    |
| 15       | 104/74    |
| 20       | 100/70    |
| 25       | 100/68    |
| 30       | 90/66     |
| 35       | 90/80     |
| 40       | 100/80    |
| 45       | 110/80    |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Hendra William  
Usia : 23 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 23 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 118/79    |
| 15       | 116/78    |
| 20       | 116/78    |
| Rerata   | 117/78    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 114/78    |
| 10       | 112/76    |
| 15       | 110/74    |
| 20       | 108/78    |
| 25       | 112/80    |
| 30       | 114/78    |
| 35       | 116/79    |
| 40       |           |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Ardi Mahendra Putra  
Usia : 23 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 29 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 116/82    |
| 15       | 114/78    |
| 20       | 118/78    |
| Rerata   | 116/79    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 118/78    |
| 10       | 114/84    |
| 15       | 112/82    |
| 20       | 112/80    |
| 25       | 110/78    |
| 30       | 106/72    |
| 35       | 102/80    |
| 40       | 104/78    |
| 45       | 112/80    |
| 50       | 114/76    |
| 55       | 116/78    |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Indra P. Yarman

Usia : 23 tahun

Jenis Kelamin : Pria

Tanggal Percobaan : 29 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 115/83    |
| 15       | 110/80    |
| 20       | 110/78    |
| Rerata   | 112/80    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 107/80    |
| 10       | 108/84    |
| 15       | 106/80    |
| 20       | 106/78    |
| 25       | 102/82    |
| 30       | 102/78    |
| 35       | 100/80    |
| 40       | 98/70     |
| 45       | 96/70     |
| 50       | 102/72    |
| 55       | 106/80    |
| 60       | 108/70    |
| 65       | 108/74    |
| 70       | 112/84    |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Bayu Adjie  
Usia : 23 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 29 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 96/70     |
| 15       | 96/72     |
| 20       | 92/70     |
| Rerata   | 95/71     |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 100/72    |
| 10       | 98/70     |
| 15       | 94/72     |
| 20       | 94/68     |
| 25       | 90/68     |
| 30       | 86/64     |
| 35       | 86/65     |
| 40       | 94/72     |
| 45       | 96/72     |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : David Susilo

Usia : 24 tahun

Jenis Kelamin : Pria

Tanggal Percobaan : 30 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 110/72    |
| 15       | 110/72    |
| 20       | 108/72    |
| Rerata   | 109/72    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 108/70    |
| 10       | 106/66    |
| 15       | 104/68    |
| 20       | 100/62    |
| 25       | 94/62     |
| 30       | 98/65     |
| 35       | 100/60    |
| 40       | 102/72    |
| 45       | 108/72    |
| 50       | 110/72    |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Andri Suratman  
Usia : 20 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 30 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 120/72    |
| 15       | 118/74    |
| 20       | 118/76    |
| Rerata   | 119/74    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 112/76    |
| 10       | 110/80    |
| 15       | 110/78    |
| 20       | 110/74    |
| 25       | 110/72    |
| 30       | 110/76    |
| 35       | 116/76    |
| 40       | 118/74    |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Rechta Antartika  
Usia : 21 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 30 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 118/70    |
| 15       | 118/70    |
| 20       | 118/72    |
| Rerata   | 118/71    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 112/80    |
| 10       | 112/76    |
| 15       | 110/80    |
| 20       | 108/74    |
| 25       | 108/72    |
| 30       | 98/76     |
| 35       | 110/80    |
| 40       | 110/84    |
| 45       | 116/74    |
| 50       | 118/72    |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Lukman  
Usia : 25 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 29 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 118/80    |
| 15       | 120/80    |
| 20       | 118/82    |
| Rerata   | 119/81    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 122/90    |
| 10       | 116/90    |
| 15       | 110/88    |
| 20       | 112/86    |
| 25       | 116/84    |
| 30       | 120/80    |
| 35       |           |
| 40       |           |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Agus Sulaiman  
Usia : 20 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 29 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 120/80    |
| 15       | 118/72    |
| 20       | 116/76    |
| Rerata   | 118/76    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 108/76    |
| 10       | 108/70    |
| 15       | 108/64    |
| 20       | 110/70    |
| 25       | 112/78    |
| 30       | 114/76    |
| 35       | 118/78    |
| 40       |           |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Nur Rofik  
Usia : 24 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 30 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 110/70    |
| 15       | 112/70    |
| 20       | 112/72    |
| Rerata   | 111/71    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 112/70    |
| 10       | 110/70    |
| 15       | 106/66    |
| 20       | 104/70    |
| 25       | 100/68    |
| 30       | 98/60     |
| 35       | 100/70    |
| 40       | 106/68    |
| 45       | 110/74    |
| 50       |           |

**Pengaruh Buah Mahkota Dewa (Phaleriae Fructus)  
Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa**

Nama : Hermawan  
Usia : 24 tahun  
Jenis Kelamin : Pria  
Tanggal Percobaan : 30 Mei 2006

**Tekanan darah istirahat**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 10       | 122/68    |
| 15       | 120/80    |
| 20       | 120/78    |
| Rerata   | 121/75    |

**Tekanan darah setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering**

| Menit ke | TD (mmHg) |
|----------|-----------|
| 5        | 118/80    |
| 10       | 114/70    |
| 15       | 112/74    |
| 20       | 112/72    |
| 25       | 112/74    |
| 30       | 114/80    |
| 35       | 118/74    |
| 40       | 122/76    |
| 45       |           |
| 50       |           |

**Lampiran 2 Hasil Uji “t” berpasangan untuk tekanan darah sistol sebelum dan setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering, menggunakan program SPSS versi 11.50**

| Paired Samples Statistics |                                |        |    |                |                 |
|---------------------------|--------------------------------|--------|----|----------------|-----------------|
|                           |                                | Mean   | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1                    | Tekanan Darah Sistol - sebelum | 114.00 | 15 | 6.381          | 1.648           |
|                           | Tekanan Darah Sistol - setelah | 100.67 | 15 | 7.697          | 1.987           |

| Paired Samples Correlations |                                                                 |    |             |      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------|------|
|                             |                                                                 | N  | Correlation | Sig. |
| Pair 1                      | Tekanan Darah Sistol - sebelum & Tekanan Darah Sistol - setelah | 15 | .791        | .000 |

| Paired Samples Test |                                           |       |                                                             |        |
|---------------------|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------|
|                     |                                           |       | Pair 1                                                      |        |
|                     |                                           |       | Tekanan Darah Sistol-sebelum & Tekanan Darah Sistol-setelah |        |
| Paired Differences  | Mean                                      |       |                                                             | 13.33  |
|                     | Std. Deviation                            |       |                                                             | 4.716  |
|                     | Std. Error Mean                           |       |                                                             | 1.218  |
|                     | 95% Confidence Interval of the Difference | Lower |                                                             | 10.72  |
|                     |                                           | Upper |                                                             | 15.94  |
| t                   |                                           |       |                                                             | 10.951 |
| df                  |                                           |       |                                                             | 14     |
| Sig. (2-tailed)     |                                           |       |                                                             | .000   |

**Lampiran 3 Hasil Uji “t” berpasangan untuk darah diastol tekanan sebelum dan setelah minum rebusan buah mahkota dewa kering, menggunakan program SPSS versi 11.50**

| Paired Samples Statistics |                                 |       |    |                |                 |
|---------------------------|---------------------------------|-------|----|----------------|-----------------|
|                           |                                 | Mean  | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1                    | Tekanan Darah Diastol - sebelum | 76.53 | 15 | 4.103          | 1.059           |
|                           | Tekanan Darah Diastol - setelah | 68.27 | 15 | 5.800          | 1.498           |

| Paired Samples Correlations |                                                                   |    |             |      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------------|------|
|                             |                                                                   | N  | Correlation | Sig. |
| Pair 1                      | Tekanan Darah Diastol - sebelum & Tekanan Darah Diastol - setelah | 15 | .372        | .172 |

| Paired Samples Test |                                           |                                                                   |  |       |
|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|-------|
|                     |                                           | Pair 1                                                            |  |       |
|                     |                                           | Tekanan Darah Diastol - sebelum & Tekanan Darah Diastol - setelah |  |       |
| Paired Differences  | Mean                                      |                                                                   |  | 8.27  |
|                     | Std. Deviation                            |                                                                   |  | 5.725 |
|                     | Std. Error Mean                           |                                                                   |  | 1.478 |
|                     | 95% Confidence Interval of the Difference | Lower                                                             |  | 5.10  |
|                     |                                           | Upper                                                             |  | 11.44 |
| t                   |                                           |                                                                   |  | 5.592 |
| df                  |                                           |                                                                   |  | 14    |
| Sig. (2-tailed)     |                                           |                                                                   |  | .000  |

#### Lampiran 4 Besar Sampel

Besar sampel ditentukan berdasarkan taraf kepercayaan 95% dan *power test* (kekuatan uji) 80%, dengan menggunakan rumus besar sampel untuk menguji perbedaan rata-rata data berpasangan.

$Z_{1-\alpha}$  dan  $Z_{1-\beta}$  diperoleh dari tabel distribusi normal standar, untuk taraf kepercayaan 95%,  $Z_{1-\alpha} = 1,96$ ; dan untuk *power test* 80%,  $Z_{1-\beta} = 0,84$ .

$X_1 - X_2$  = besarnya perbedaan rata-rata antara sebelum perlakuan dan setelah perlakuan.

$\sigma$  = standar deviasi.

Dengan menetapkan besarnya perbedaan rata-rata tekanan darah pengaruh *treatment* buah mahkota dewa sebesar 11 mmHg dan besarnya standar deviasi tekanan darah 15 mmHg.

Dari rumus besar sampel di bawah ini didapat :

$$\begin{aligned} n &= \frac{\sigma^2 (Z_{1-\alpha} + Z_{1-\beta})^2}{(X_1 - X_2)^2} \\ &= \frac{15^2 (1,96 + 0,84)^2}{11^2} \\ &= \frac{225 (7,84)}{121} \\ &= 225 (0,065) \\ &= 14,58 \end{aligned}$$

## **RIWAYAT HIDUP**

- Nama : Linda Tiara Sriyatno
- Nomor Pokok Mahasiswa : 0010024
- Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 21 September 1982
- Alamat : Jl. Cendrawasih no 17 Tasikmalaya
- Riwayat Pendidikan :
  - TK Pertiwi, Tasikmalaya, 1988
  - SDN Citapen I, Tasikmalaya, 1994
  - SMPN I, Tasikmalaya, 1997
  - SMUN I Indihiang, Tasikmalaya, 2000
  - Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung, 2000