

## **Lampiran 1**

### **INFORMED FOR CONSENT**

#### **PENJELASAN UNTUK MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Teh Hijau (*Camelia sinensis*) Terhadap Tekanan Drah Pada Penderita Hipertensi Desa Betro.

#### **Tujuan Penelitian**

1. Mengidentifikasi tekanan darah pada penderita hipertensi di Desa Betro sebelum dan sesudah di berikan Teh Hijau dan Teh Pegagan
2. Menganalisis pengaruh pemberian Teh Hijau dan Teh Pegagan terhadap tekanan darah pada penderita hipertensi di Desa Betro

#### **Prosedur Penelitian**

Sebelum dilakukan penelitian, calon responden dilakukan pemeriksaan tekanan darah dan dilakukan wawancara apakah sesuai kriteria penelitian atau tidak. Responden yang sesuai dengan kriteria diminta persetujuan untuk menjadi responden. Apabila setuju maka tekanan darah responden akan dicatat sebagai data kemudian responden responden diminta untuk mengkonsumsi teh hijau dan teh pegagan yang sudah disediakan oleh peneliti dalam bentuk teabag. Pembuatan teh tersebut dilakukan dengan cara menyeduh teh dengan air mendidih dan dikonsumsi sebanyak 3 kali dalam sehari selama 14 hari. Dalam setiap 2 hari sekali peneliti melakukan posttest dengan cara pengecekan tekanan darah responden yang bertujuan untuk mengetahui perkembangan dari penelitian yang dilakukan.

### **Manfaat untuk subjek :**

1. Subjek (responden) yang terlibat dalam penelitian ini akan memperoleh pengetahuan tentang informasi yang terkait dengan hipertensi mulai dari klasifikasi sampai faktor resiko hipertensi.
2. Subjek (responden) yang terlibat dalam penelitian ini akan memperoleh informasi khasiat, cara kerja, keamanan, dosis dari konsumsi tanaman obat terutama teh pegagan yang digunakan untuk pasien hipertensi.

### **Alasan penelitian pada manusia**

Secara empiris tanaman teh hijau dan pegagan memiliki khasiat untuk pasien hipertensi bahkan selalu menjadi bahan campuran jamu untuk hipertensi. Selain itu pemanfaatan tanaman ini juga sudah dilakukan penelitian padahewan dan hasilnya memang dapat menurunkan tekanan darah karena memiliki sifat diuretik aktivitas ACE (Angiotensin Converting Enzyme). Penelitian yang dilakukan pada manusia memiliki dosis yang aman selain untuk hipertensi tanaman tersebut dapat digunakan untuk antioksidan (teh hijau) dan untuk arteriosklerosis (pegagan). Namun belum ada penelitian dengan indikator pengukuran tekanan darah pada pasien hipertensi. Sehingga penelitian dengan indikator pengukuran tekanan darah pada pasien hipertensi menjadi penting agar dalam pemanfaatan tanaman obat kedepannya sesuai aturan cara konsumsi tanaman obat yang baik dan benar.

### **Kerahasiaan**

Data yang diambil akan dipublikasikan secara terbatas tanpa menyebutkan nama, alamat, nomor telepon atau identitas penting lainnya yang dianggap rahasia. Oleh karena

itu kerahasiaan responden akan sangat dijaga dalam proses penelitian ini. Data yang diambil akan disimpan selama 1 tahun, setalah itu data akan dimusnahkan.

### **Bahaya potensial**

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan responden sebagai subjek dalam penelitian ini apabila responden mengkonsumsi teh pegagan sesuai panduan peneliti.

### **Hak untuk undur diri**

Keikutsertaan sebagai responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan.

### **Informasi tambahan**

Sunjek penelitian (responden) dapat menanyakan semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti :

Nama : lailatul mubarokah

Alamat : Jl Garuda No 77 Betro sedati Sidoarjo

Telp : 082140703536

Sidoarjo, .....2020

Yang menerima penjelasan

yang memberi penjelasan

(.....)

Lailatul Mubarokah

## Lampiran 2

### *INFORMED CONSENT RESPONDEN*

#### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ...

Usia : ...

Alamat : ...

Pekerjaan : ...

No.KTP/Lainnya : ...

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

1. Setelah membaca / diberi penjelasan tentang : tujuan penelitian, prosedur yang dilakukan, manfaat penelitian terhadap subjek, dan bahaya potensial yang mungkin terjadi.
2. Dan saya telah diberi kesempatan untuk menanyakan hal – hal yang belum jelas dan telah diberi jawaban yang memuaskan.
3. Dan saya tahu bahwa saya berhak untuk mengundurkan diri dari penelitian setiap waktu tanpa mempengaruhi perawatan medik saya selanjutnya
4. Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut serta sebagai sunjek dalam penelitian yang berjudul “ Pemgaruh Pemberian Teh Hijau (Camelllia sinensis) Terhadap Tekanan Pada Penderita di Kecamatan Sedati” yang dilakukan oleh:

Nama : Lailatul Mubarokah

NIM : 18032001

Prodi : Kesehatan Masyarakat  
Instansi : Univeristas Muhammadiyah Gresik

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

Sidoarjo, .....2020

Mengetahui,

Penanggung Jawab Penelitian

Lailatul Mubarokah

yang menyatakan,

Responden

(.....)



### Lampiran 3

#### Pedoman Wawancara

#### Karakteristik Responden

No. Kuesioner : :

Tanggal Pengisian : :

Tanggal Lahir : :

Nama : :

Jenis Kelamin : :

Laki-laki/Perempuan

Alamat : :

Pekerjaan : :

Berat Badan : :

kg

Tinggi Badan : :

cm

Menderita Hipertensi : :

Ya/Tidak

Tekanan Darah : :

mmHg

Bersedia Menjadi Responden : Ya/Tidak

Sedang Menderita Penyakit Komplikasi : Ya/Tidak

Sedang Melakukan Terapi Farmakologis : Ya/Tidak

Sedang Menjalani Terapi Diet : Ya/Tidak

Sedang Mengalami Gangguan Jiwa : Ya/Tidak

## Lampiran 4

### Lembar Observasi

Nama : .....

Alamat : .....

Hari	Tanggal	Konsumsi Teh Pegagan	Berapa Kali	Pengukuran Tekanan Darah
1		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	/ mmHg
2		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
3		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
4		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
5		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	/ mmHg
6		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
7		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
8		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	/ mmHg
9		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
10		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
11		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	/ mmHg
12		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
13		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
14		<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	/ mmHg

## Lampiran 5

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
UPT LABORATORIUM HERBAL MATERIA MEDICA BATU  
Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396  
KOTA BATU 65313**

Nomor : 074/ 173A / 102.7 / 2020  
Sifat : Biasa  
Perihal : **Determinasi Tanaman Pegagan**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : LAILATUL MUBAROKAH  
NIM : 18032001  
PER.TINGGI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

1. Perihal determinasi tanaman pegagan

Kingdom	: Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom	: Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi	: Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi	: Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas	: Dicotyledonae
Bangsa	: Umbellales
Suku	: Umbelliferae
Marga	: Centella
Jenis	: <i>Centella asiatica</i> (Linn). Urban.
Sinonim	: <i>Hydrocotyle asiatica</i> Linn. = <i>Pasequinus</i> Rumph.
Nama Daerah	: Pegagan, gagan-gagan, rendeng, kerok batok (Jawa), daun kaki kuda (Indonesia), pegaga (Ujung Pandang), antanan gede, antanan rambat (Sunda), dau tungke (Bugis), kos tekosan (Madura), kori-kori (Halmahera).
Kunci Determinasi	: 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16a-239b-243b-244b-248b-249b-250b-266b-267a-268a-269a-2b-3.

2. Morfologi : Pegagan merupakan terna menahun tanpa batang, tetapi dengan rimpang pendek dan stolon-stolon yang merayap dengan panjang 10-80 cm. Akar keluar dari setiap bonggol, banyak bercabang yang membentuk tumbuhan baru. Helai daun tunggal, bertangkai panjang sekitar 5-15 cm berbentuk ginjal. Tepinya bergerigi atau beringgit, dengan penampang 1-7 cm tersusun dalam roset yang terdiri atas 2-10 helai daun, kadang-kadang agak berambut. Bunga berwarna putih atau merah muda, tersusun dalam karangan berupa payung, tunggal atau 3-5 bersama-sama keluar dari ketiak daun. Tangkai bunga 5-50 mm. Buah kecil bergantung yang berbentuk lonjong/pipih panjang 2-2.5 mm, baunya wangi dan rasanya pahit.

3. Bagian yang digunakan : Daun.  
4. Penggunaan : Penelitian.  
5. Daftar Pustaka

- Anonim. 1977. *Materia Medica Indonesia "Jilid I "*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. 2007. *Serial Tanaman Obat "PEGAGAN"*. Badan POM Republik Indonesia.
- Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA: untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 21 Februari 2020  
An. Kepala UPT Lab Herbal Materia Medica Batu  
Kepala Seksi Pelayanan Laboratorium Herbal,  
  
Fitria Rahmawati, S.Farm., Apt.  
NIP.19900430/201403 2 002



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPT LABORATORIUM HERBAL MATERIA MEDICA BATU**  
Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396  
**KOTA BATU 65313**

Nomor : 074/ 174A / 102.7 /2020  
Sifat : Biasa  
Perihal : Determinasi Tanaman Teh Hijau

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : LAILATUL MUBAROKAH  
NIM : 18032001  
PER.TINGGI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

1. Perihal determinasi tanaman teh hijau

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)  
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)  
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)  
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)  
Kelas : Magnoliopsida (Berkeping dua/ dikotil)  
Sub Kelas : Dilleniidae  
Ordo : Theales  
Famili : Theaceae  
Genus : Camellia  
Spesies : *Camellia sinensis* (L.) O.K  
Nama Umum : Teh hijau.  
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14a-15a-109a-110b-111b-112a-113b-116a-119b-120b-128b-129b-135b-136b-139b-140b-142b-143b-146b-154b-155b-156b-162b-163b-167b-169b-171b-177b-179a-180b-182b-183b-184a-1.

2. Morfologi : Habitus: Perdu, tinggi 5-10 m. Batang: Berkayu, tegak, bercabang-cabang, ujung ranting berambut, coklat kehijauan. Daun: Tunggal, tersebar, kaku, elips, ujung dan pangkal runcing, tepi bergerigi, panjang 12-14 cm, lebar 3.5- 4.5 cm, pertulangan menyirip, hijau. Bunga: Berkelamin dua, di ketiak daun, diameter 3-4.5 cm, kelopak bentuk mangkok, hijau, benang sari membentuk lingkaran, pangkal menyatu, melekat pada daun mahkota, pada bagian dalam lepas, tangkai sari ±1 cm, putih kekuningan, kepala sari kuning, tangkai putik bercabang tiga, panjang ±1 cm, hijau kekuningan, mahkota bulat, tidak berbulu, pangkal berlekatan, putih. Buah: Kotak, keras, diameter ±2.3 cm, masih muda hijau setelah tua coklat kehitaman. Biji: Keras, diameter ± 1.5cm, masih muda kuning muda setelah tua coklat. Akar: Tunggang, putih kotor.

3. Bagian yang digunakan : Daun.  
4. Penggunaan : Penelitian.  
5. Daftar Pustaka

- Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Hutapea, Johny Ria. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Badan Penelitian Dan Pengembangan
- Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA: untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 21 Februari 2020  
An. Kepala UPT Lab. Herbal Materia Medica Batu  
Kepala Seksi Pelayanan Laboratorium Herbal,



Fitria Rahmawati, S.Farm., Apt.  
NIP.19900430-201403 2 002

## Lampiran 6



## Lampiran 7

### Data status gizi Responden

Nama	Berat Badan	Tinggi Badan (cm)	Keterangan
1.	55	150	Beresiko
2.	46	146	Kisaran normal
3.	60	150	Obesitas Tk.1
4.	58	165	Kisaran normal
5.	62	150	Obesitas Tk. 1
6.	62	145	Obesitas Tk. 1
7.	43	170	BB kurang
8.	43	153	Kisaran normal
9.	65	150	Obesitas Tk. 1
10.	52	142	Obesitas Tk. 1
11.	83	158	Obesitas Tk. 2
12.	50	145	BB lebih
13.	53	151	BB lebih
14.	40	140	Obesitas Tk. 1
15.	45	142	Kisaran normal
16.	60	151	Obesitas Tk. 1
17.	76	150	Obesitas Tk. 2
18.	61	144	Obesitas Tk. 1
19.	60	150	Obesitas Tk. 1
20.	69	151	Obesitas Tk. 2
21.	52	160	Kisaran normal
22.	62	146	Obesitas Tk. 1
23.	60	148	Obesitas Tk. 1
24.	60	151	Obesitas Tk. 1
25.	60	140	Obesitas Tk. 2
26.	66	150	Obesitas Tk. 1
27.	60	140	Obesitas Tk. 1
28.	45	150	Kisaran normal
29.	55	160	Kisaran normal
30.	45	150	Kisaran normal
31.	70	161	Obesitas Tk. 1
32.	49	152	Kisaran normal
33.	60	160	Beresiko
34.	40	155	BB kurang
35.	65	140	Obesitas Tk. 2
36.	50	165	Kisaran normal
37.	64	168	Kisaran normal
38.	65	163	Beresiko
39.	50	169	BB kurang
40.	40	145	Kisaran normal

## Lampiran 8

### Data Tekanan darah responden selama 2 minggu

No	I	II	III	IV	V	VI
1.	148/85	142/83	156/92	140/85	134/92	131/82
2.	138/85	144/90	132/78	136/88	132/78	134/92
3.	153/113	156/90	150/98	154/80	149/73	141/80
4.	144/94	142/97	140/84	145/82	136/84	139/85
5.	166/94	168/80	150/98	152/91	161/83	158/94
6.	140/90	161/81	158/94	160/87	163/87	163/93
7.	170/83	163/80	161/98	159/87	148/98	154/93
8.	140/90	143/84	162/90	156/82	155/87	156/76
9.	140/90	166/87	146/87	165/83	145/87	141/97
10.	140/90	140/90	142/79	132/105	144/83	152/87
11.	148/90	140/100	130/90	120/95	130/90	140/90
12.	135/82	137/90	131/90	140/100	130/94	145/81
13.	149/90	161/87	160/90	159/98	148/90	151/73
14.	135/94	130/85	129/98	140/100	135/75	140/80
15.	136/80	140/100	139/80	159/98	135/85	130/90
16.	129/89	130/80	125/98	140/90	145/85	140/70
17.	150/100	140/90	160/70	140/100	144/73	140/80
18.	156/105	149/83	145/80	120/40	139/73	150/80
19.	151/100	149/73	160/80	149/90	140/70	145/80
20.	140/80	149/90	151/80	140/100	150/85	150/70
21.	140/80	140/90	135/80	150/98	140/93	140/85
22.	155/89	158/84	140/93	130/73	142/92	149/87
23.	138/86	125/87	137/89	139/92	135/96	130/86
24.	128/94	127/110	123/93	143/91	135/85	140/84
25.	144/94	145/80	145/93	133/78	150/85	164/90
26.	133/81	129/80	137/90	130/94	129/83	150/90
27.	147/93	143/79	154/96	158/84	143/84	139/87
28.	153/77	160/87	163/92	154/89	158/94	144/98
29.	143/93	149/91	144/90	150/84	153/92	150/95
30.	142/97	140/84	144/94	145/82	130/94	130/86
31.	145/85	155/90	145/90	130/90	139/80	135/73
32.	160/85	149/72	140/90	150/80	143/89	141/90
33.	155/80	143/89	141/90	145/85	155/90	140/90
34.	130/70	145/90	135/72	130/82	137/85	135/95
35.	139/80	144/98	155/100	165/103	149/98	159/73
36.	136/80	140/100	139/90	141/80	130/87	136/90
37.	144/83	152/87	140/87	140/89	148/70	143/87
38.	156/85	149/73	130/85	140/80	135/85	130/80
39.	156/75	157/90	140/80	155/80	120/80	135/73
40.	165/75	150/100	145/95	145/90	139/70	144/73

## Lampiran 9

### Keteraturan responden mengkonsumsi

Nama	Jumlah Konsumsi Per-hari													
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3
5	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	2	2	3	3
6	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
7	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3
8	3	3	3	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3
9	3	3	0	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3
10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3
11	0	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3
12	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3
13	3	3	2	1	0	1	1	2	2	3	2	3	2	3
14	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3
15	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
17	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
18	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3
19	1	1	3	2	0	1	2	1	3	2	2	1	2	3
20	3	3	2	1	2	1	3	2	1	1	2	1	3	3
21	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	1	3	3
22	1	1	2	1	3	3	3	2	3	2	1	1	2	3
23	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
24	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3

25	3	3	3	3	3	3	0	1	1	2	0	0	1	3
26	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
27	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
28	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	1	1	2	3
29	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
30	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
32	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	3
34	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
35	3	3	3	3	2	2	0	1	2	2	2	2	1	3
36	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3
37	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
38	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
39	2	1	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3
40	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



## Lampiran 10

### Dokumentasi



## Lampiran 11

### Hasil uji statistik sistolik dan Diastolik

Descriptive Statistics							
	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Error	Std. Deviation Statistic
sebelum mengkonsumsi teh pegagan	20	50.00	130.00	180.00	151.5000	4.30880	19.26956
setelah mengkonsumsi teh pegagan	20	33.00	130.00	163.00	145.4500	2.06280	9.22511
sebelum mengkonsumsi teh hijau	20	42.00	130.00	172.00	146.9500	2.56030	11.45001
setelah mengkonsumsi teh hijau	20	34.00	130.00	164.00	140.7000	2.07884	9.29686
Valid N (listwise)	20						

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan	151.5000	20	19.26956	4.30880
	setelah mengkonsumsi teh pegagan	145.4500	20	9.22511	2.06280
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau	146.9500	20	11.45001	2.56030
	setelah mengkonsumsi teh hijau	140.7000	20	9.29686	2.07884



**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan & setelah mengkonsumsi teh pegagan	20	.751	.000
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau & setelah mengkonsumsi teh hijau	20	.648	.002

**Paired Samples Test**

		Paired Differences		95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower				
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan - setelah mengkonsumsi teh pegagan	6.05000	13.76294	3.07749	-.39125	12.49125	1.966	19	.064
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau - setelah mengkonsumsi teh hijau	6.25000	8.92586	1.99588	2.07257	10.42743	3.131	19	.005



## Hasil uji statistik diastolik

**Descriptive Statistics**

	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Mean Std. Error	Std. Deviation Statistic
sebelum mengkonsumsi teh pegagan	20	20.00	80.00	100.00	91.5000	1.66623	7.45160
setelah mengkonsumsi teh pegagan	20	27.00	70.00	97.00	82.6500	1.89913	8.49319
sebelum mengkonsumsi teh hijau	20	30.00	80.00	110.00	93.9500	1.87009	8.36330
setelah mengkonsumsi teh hijau	20	25.00	73.00	98.00	86.2000	1.81311	8.10848
Valid N (listwise)	20						

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan	91.5000	20	7.45160	1.66623
	setelah mengkonsumsi teh pegagan	82.6500	20	8.49319	1.89913
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau	93.9500	20	8.36330	1.87009
	setelah mengkonsumsi teh hijau	86.2000	20	8.10848	1.81311



**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan & setelah mengkonsumsi teh pegagan	20	-.049	.836
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau & setelah mengkonsumsi teh hijau	20	-.109	.647

**Paired Samples Test**

		Paired Differences		95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper		
Pair 1	sebelum mengkonsumsi teh pegagan - setelah mengkonsumsi teh pegagan	8.85000	11.57254	2.58770	3.43388	14.26612	3.420	.19 .003
Pair 2	sebelum mengkonsumsi teh hijau - setelah mengkonsumsi teh hijau	7.75000	12.26838	2.74329	2.00822	13.49178	2.825	.19 .011



## Hasil uji statistik sistolik

Group Statistics						
	Teh Pegagan dan Teh Hijau	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Hasil Tensi Sistolik	perlakuan	20	145.4500	9.22511	2.06280	
	kontrol	20	140.7000	9.29686	2.07884	

  

Independent Samples Test									
Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Hasil Tensi Sistolik	Equal variances assumed	.393	.535	1.622	38	.113	4.75000	2.92860	-1.17865 10.67865
	Equal variances not assumed			1.622	37.998	.113	4.75000	2.92860	-1.17866 10.67866

## Hasil Uji statistik diastolik

Group Statistics						
	Teh Pegagan dan Teh Hijau	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Hasil Tensi Diastolik	1.00	20	82.6500	8.49319	1.89913	
	2.00	20	86.2000	8.10848	1.81311	

  

Independent Samples Test									
Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Hasil Tensi Diastolik	Equal variances assumed	.229	.635	-1.352	38	.184	-3.55000	2.62566	-8.86537 1.76537
	Equal variances not assumed			-1.352	37.919	.184	-3.55000	2.62566	-8.86574 1.76574