

DAFTAR PUSTAKA

- Abu bakar A, Hadi S, 2007. ***Efektifitas Formula Penyusun (apium graveolens, a. polyantha) pada penderita Hipertensi.*** Fakultas Kedokteran UNDIP RS. Dr.Kariadi Semarang
- Abdul Munilam, dApril 2008.. ***Pembuatan The Herbal campuran Kelopak Bunga Rosela dan Herba Seledri.*** Jurnal Ilmu Kefarmasian vol. V. No. 1. Departemen farmasi FMIPA UI. Jakarta
- Anggraini, A.D., Annes Waren, A., Situmorang, E., Asputra, H., dan Siahaan, S.S. 2009. ***Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien yang Berobat di Poliklinik Dewasa Puskesmas Bangkinang Periode Januari sampai Juni 2009.*** Medan
- Alonso. alvaro, 2005, ***Validation of self reported diagnosis of hypertension in a cohort of university graduate in Spain,*** (<http://www.pubmed.com>) diakses 26 Maret 2013
- Al-ghomad, M.S, 2009. ***The anti-inflamatogiry, Analgesic, and antipiretik Activity of Apium Graveolens.*** Journal of Ethnopharmacologi
- Arirani,dkk. 2007. ***Analisis Perbandingan hasil pengukuran Tekanan Darah antara Lengan kanan dan Kiri Pada Penderita Hipertensi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Propinsi Lampung.*** Medica Ners vol.I No.2 2007. Lampung
- Aris Sugiharto. 2007. ***Faktor-Faktor Risiko Hipertensi Grade II Pada Masyarakat (Studi Kasus di Kabupaten Karanganyar).*** Universitas Indonesia
- Astawan,2004. ***Pengobatan Tradisional Hipertensi.*** Unlversitas Indonesia Press. Jakarta
- Annual, 2008. ***Terapi Farmakologi.*** Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Bahri. 2004 ***Hipertensi dan Faktor Risikonya Serta Pelaksanaannya,*** Jakarta
- Budiman A,2008. ***Uji Efek Diuretik Fraksi Kloroform Dari Ekstrak Etanol 70% Akar Seledri (Apium Graveolens L) Pada Mencit Putih Jantan Berdasarkan Volume Urin Dan Kadar Natrium.*** Jakarta.
- Bustan, MN, 2005, ***Dasar Epidemiologi Hipertensi dalam Epidemiologi Penyakit tidak menular,*** Rineka, Jakarta

- Dalimarta, Setiawan 2007 **Atlas Tumbuhan Obat Indonesia** Puspaswara. Jakarta
- Dayang, Sri Heryati 2005, **Analisis Faktor Risiko yang berhubungan dengan Hipertensi usia lanjut di RSUD. A.Wahab Syahrani Samarinda**, Tesis t'dak diterbitkan, Program Pasca Sarjana Unhas, Makassar
- Dartemen Kesehatan RI, 2007, **Pedoman Pengendalian Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**, Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular, Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Jakarta .
- Dinas Kesehatan Kabupaten Bone, 2010, **Profil Kesehatan Kabupaten Bone tahun 2010**, Watampone
- Erwin, dkk. 2012. **Efektifitas Terapi Jus Belimbing Manis Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Primer**. Universitas Riau
- Gelber, Rebecca, 2008 **A Prospective Study of Body Mass Index and The Risk Of Developing Hypertension in men**, (<http://www.pubmed.com>) diakses 28 Maret2013.
- Hanns, Peter Woff, 2006, **Hipertensi, "Cara Mendeteksi dan Mencegah Tekanan ²arah tinggi Sejak Dini"**, Bhuana Ilmu Populer, Jakarta..
- Hariana, Arief, 2008 **Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Jakarta**, Penebar Swadaya.
- Hapsari, Y.D. 2006. **Isolasi dan Identifikasi Apiin dari Herba Seledri (Apium graveolens L.)**. Departemen Farmasi Universitas Indonesia.Depok.
- Hembing. **Manfaat Seledri** . www.vibislife.com diakses tanggal 2 Maret 2013.
- Sani, 2008. **Pengaruh Seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Usia Lanjut**. Jawa Tengah.
- Sunaryo H, Siska, Sulistioningsih. 2007.**Uji Fraksi Kloroform dari Ekstrak Etanol Akar Seledri (Apium graveolens L) pada Penurunan Tekanan Darah**. Dalam Fakta *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Eksakta FMIPA UHAMKA* Vol.3 No.4. Agustus
- Supari, 2005. **Lowering Blood Pressure Effect Of Apium Graveolens and Orthosipone Stamineus Benth in mild and moderate jypertension**. *Journal Blood Pressure and Traditional Medicine* vol.11 no.4

- Umaruddin, 2012. ***Efektifitas Tanin Seledri Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolosterolemia***. Unes Journal Life Science. Semarang
- Husnaniyah, 2010. ***Perbandingan daya guna Mengkudu dan Seledri terhadap tekanan darah pada Pasien Hipertensi*** UNISMUH. Yogyakarta
- Irwin, 2011. ***Faktor Risiko yang berperan terhadap Hipertensi derajat 2 pada PNS administrasi di Universitas Hasanuddin***. Tesis. Program Studi Epidemiologi Pasca Sarjana FKM UI. Jakarta
- Juwita. R., 2008, ***Validasi Metode Penentuan kadar apigenin dalam ekstrak seledri dengan Kromatografi Cair***. Departemen Kimia MIPA Bogor
- Joffres, MR, 2005, ***Prevalence Kontrol and awareness of high blood pressure among Canadian Adults, Canadian Health Survey Research Group***, (<http://www.pubmed.com>) diakses 28 Maret 2013
- Kumar, Shyamal, 2005, ***Study of urban Community Survey in India***, (<http://www.pubmed.com>) diakses 28 Maret 2013.
- Kurnia, Rissa. 2009. ***Karakteristik Penderita Hipertensi Yang Dirawat Inap Di Bagian Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Kota Padang Sumatera Barat***
- Lindhlum, L.H, 2003. ***The Problem Of Uncontrolled hypertension***. Journal of Human hypertension
- Lemeshow, at. al, 1997, ***Besar Sampel Dalam Penelitian Kesehatan***, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Lumbantohang, 2010. ***Tata Laksana Hipertensi***. Universitas Indonesia. Jakarta
- Madina, 2007 ***Menkes : Prevalensi Hipertensi di Indonesia 17-21%*** (Online). <http://www.madinask.com> diakses 25 Maret 2013
- Martina, 2009. ***Analisis Faktor Risiko Hipertensi***. Universitas Diponegoro. Semarang
- Madjid, 2004. ***Krisis Hipertensi dan Aspek Klinis Pengobatan***. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mahaputra 2009 ***Seledri Mempengaruhi Tekanan darah***. <http://obatkesehatah.blogspot.com/2009/03/seledri-dapat-menurunkan-hipertensi.html> 12 mei2013
- Mahendra, 2005. ***13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*** Penebar Swadaya Jakarta

- Marzuki, 2009, ***Terapi Jus dan Ramuan Tradisional untuk Hipertensi***, AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Marti, Yulin, dkk. 2005. ***Pengaruh Hazard Psikososial Terhadap Kejadian Hipertensi***. Program Pasca Sarjana FKM UI. Jakarta
- Masriadi, 2007, ***Faktor Risiko berhubungan kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Kepulauan Menggunakan Metode STEPS WHO di Kabupaten Pangkep***, Tesis tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana Unhas, Makassar
- Murti B, 2006, ***Desain dan Ukuran Sampel untuk penelitian kuantitatif dan kualitatif di bidang kesehatan***, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Musakkir, dkk, 2010. ***Pengaruh pemberian air rebusan daun seledri terhadap Penurunan Tekanan Darah***. Palembang Sumatera Selatan
- Nisa, 2012. ***Terapi Herbal Darah Tinggi***. Penerbit Dunia Sehat. Jakarta
- Nisa, 20)12. ***Terapi Herbal Jantung***. Penerbit Dunia Sehat. Jakarta
- Nugrahaeni, 2011. ***Konsep Dasar Epidemiologi***. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta
- Nur erlyna, 2012. ***Faktor Risiko Hipertensi Primer di Puskesmas Kulon Kota Semarang***. Jurnal Kesehatan Masyarakat vol. 1 no.2 tahun 2012
- Novita. P., 2011 ***Trials of Pure Celery Juice and apple-Celery Juice Mixture By Oxidation***. Food Research Instite France Vol 29, 2011 No.2 : 190-200
- Pascasarjana, 2002, ***Pedoman Penulisan Tesis***, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Puskesmas Bajoe, 2012, ***Profil Puskesmas Bajoe Tahun 2012***, Watampone.
- Rustika, 2003, ***Survey Hipertensi di Perumnas Depok***, Badan Litbang Kesehatan, Jakarta (<http://www.Depkes.go.id>) Sidabutar, RP, 1990. ***Hipertensi Esensial. Ilmu Penyakit dalam***, Jilid II, Balai Penerbit FK UI, Jakarta.
- Rundenga, 2005. ***Hubungan Pekerjaan dengan stress Kerja dengan Kejadian Hipertensi***. Program Pasca sarjana FKM UI. Jakarta

- Rohaendi, 2008. ***Pengaruh Pemberian The Rosella dan Obat Hipertensi Terhadap penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Panti Jompo Welas Asih Tasikmalaya*** Unismuh. Surabaya
- Sani, 2008. ***Hypertension, Current Prospective Medya Crei*** Jakarta
- Sari A. 2011, ***Faktor risiko kejadian Hipertensi pada pasien rawat jalan Puskesmas Mare Kab. Bone*** Tesis Pasca Sarjana Unhas.
- Sari R., 2010 ***Pengaruh Seledri Terhadap penurunan Tekanan Darah.*** Jakarta.
- Setiawan, 2006. Tesis Program Studi Epidemiologi Program Pasca Sarjana FKM UI. Jakarta
- Sholihah, 2011 ***Pengaruh Pemberian Rebusan Seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Lanjut Usia Dengan Hipertensi Di Kelurahan Sukagalih Kecamatan Sukaratu Tasikmalaya*** Universitas Muhammadiyah Surabaya Surabaya
- Siradjuddin, 2011 ***Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Pasien di RSUD H. Padjonga Dg Ngalle Kab. Takalar.*** Tesis Pasca UNHAS. Makassar
- Siti, 2010. ***12 Manfaat dan Khasiat Seledri*** [http : //informasitips.com/12-manfaat-dan-khasiat-sayur-seledri](http://informasitips.com/12-manfaat-dan-khasiat-sayur-seledri). Diakses 12 Februari 2013
- Sukmono, D.J. 2009 ***Mengatasi Aneka Penyakit dengan Terapi Herbal.*** Penebar Swadaya, Jakarta
- Sukmawati Erlyna, 2011. ***Pengaruh Pemberian Air Rebusan Seledri (apium Gravelens) terhadap penurunan tekanan darah pada lansia dengan hipertensi sedang di Klinik Bratang.*** Tangerang
- Soejono czeresa H. 2003. ***Hipertensi sistolik terisolasi di Indonesia prevalensi dan Faktor Risiko.*** Tesis Program Pasca Sarjana FKM UI. Jakarta
- Soetomo M, 2008 ***Bercocok tanam Seledri Khasiat seledri sebagai obat***Jakarta, Titik Terang.
- Somandman, B.E varughan et. al. ***Survey For Potential Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors.*** Indian Medical Plants, Journal Ethnopharmatical 101-112
- Upik, 2009 ***Pengaruh Konsumsi Jus seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi.*** Universitas Diponegoro. Semarang
- Vita Health, 2005, ***Hipertensi,*** PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Widharto, dkk, 2007 **Tumbuhan Obat, Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan Pusat Penelitian Obat Tradisional**. UGM Yogyakarta
- Widiastuti, dkk. 2012. **Perbedaan Pemberian Ekstrak Herbal (daun salam, jintan hitam, dan daun seledri) dengan allopurinol terhadap kadar IL-6 dan TNF- α serum penderita hiperurisemia**. Medica Hospital vol 1., No.1, Mei 2012
- Walih 2010 *Dasar-dasar metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta
- Wiryowidagdo, dkk, 2004, **Tanaman Obat untuk Penyakit Jantung, Tekanan Darah Tinggi dan Kolesterol** Tangyerang, Agro Media Pusat
- Wolf.H.P, alih bahasa Lily Endang Joeliani, 2008, **Hipertensi**, Jakarta, Aneka Solo
- Woll Hans, 2010. **Efek jus Tomat kombinasi Wortel terhadap tekanan darah normal laki-laki dewasa**. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranata Bandung. Jawa Barat Bandung
- Yudayanan, 2008 **Seledri Penangkal Hipertensi**. [http //anekaplanta.wordpress.com/208/02](http://anekaplanta.wordpress.com/208/02) Diakses tanggal 23 Maret 2013
- Yulianthy P, 2003, **Prevalensi PTM di Indonesia menurut Pendekatan STEPS** badaan Litbang Kesehatan, Jakarta ([http:www Depkes go id](http://www.Depkes.go.id)) diakses 26 April 2008
- Yumiati, 2013. **Perbandingan Efektifitas Seduhan Bawang Putih dengan Captopril Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi**. Program Studi Pasca sarjana Ilmu Keperawatan Universitas Riau
- Zainudin, 2008. **Uji Efek Diuretik Fraksi Etanol Akar Seledri (*Apium Graveolens L*) Pada Mencit Putih Jantan Berdasarkan Volume Urin Dan Kadar Natrium**. Jakarta.
- Zhou K, Zhao F, Liu Z, Zhuang Y, Chen L, Qiu F.2009. **Triterpenoid and flavonoids from Celery (*Apium graveolens*)**. *J. Nat. Prod.* 2009; 72 (9):1563-1567.
- Zukarnen.dkk, 2007 **Activities of celery and parsely Juice in Rats Treated Doxorubicin**. Serbia
- Zulhafni, 2009 **Pengaruh Pemberian Rebusan Seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Pasir Kota Padang**, Padang

NASKAH PENJELASAN KEPADA SUBYEK UNTUK PERSETUJUAN

Selamat pagi Bapak/Ibu/Saudara(i) saya Irawati, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian yang berjudul "pengaruh pemberian seledri terhadap penurunan tekanan darah". Kegunaan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pemberian seledri terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Bajoe.

Hipertensi terjadi seperti sebuah selang kecil tipis berisi terlalu banyak air yang menekan. Bila terus menerus menekan, selang akan bocor dan selang bisa jadi bakal pecah. Hal yang sama juga bisa terjadi pada pembuluh darah. Tekanan yang begitu kerap atau intens bakal membahayakan organ-organ lain seperti ginjal, jantung menimbulkan masalah sehingga muncul stroke, kebutaan, dan lain-lainnya.

Untuk mengontrol hipertensi, dokter biasanya merekomendasikan perubahan gaya hidup olahraga, relaksasi, menghindari asupan garam yang berlebihan ditambah pengobatan. Selanjutnya, SELEDRI bisa jadi tambahan terapi.

Seledri mengandung apigenin yang sangat bermanfaat untuk mencegah penyempitan pembuluh darah dan tekanan darah tinggi. Selain itu, seledri juga mengandung pthalides dan magnesium yang baik untuk membantu melemaskan otot-otot sekitar pembuluh darah arteri dan membantu menormalkan penyempitan pembuluh darah arteri. Daun seledri banyak mengandung apiin suatu senyawa yang bersifat diuretic dan diduga mampu melebarkan pembuluh darah. Seledri juga kaya pasokan kalium, asam folic, kalsium, magnesium, zat besi, fosfor, sodium dan banyak mengandung asam amino esensial. Pada pasokan kalium sangat bermanfaat untuk terapi darah tinggi. Seledri juga sangat mudah dicari, harganya juga sangat terjangkau oleh masyarakat. Selain itu seledri juga tidak memiliki efek samping yang berbahaya. Oleh karena itu seledri sangat baik sebagai terapi pengobatan hipertensi.

Pada penelitian ini kami mengikut sertakan Bapak/Ibu/Saudara(i) jika anda berkenan akan saya jelaskan prosedur penelitian ini yaitu seledri sebanyak 40 gr dan air 400 ml direbus hingga mendidih didapatkan sebanyak 200 ml dan diminum dengan volume pemberian 2 x 100 ml untuk pagi dan sore.

Perlu perhatian Bapak/Ibu/Saudara(i) mengkonsumsi seledri bersamaan dengan pengobatan yang meningkatkan sensitivitas terhadap sinar matahari dapat meningkatkan kemungkinan kulit terbakar, melepuh atau ruam-ruam jika terpapar sinar matahari. Obat yang menyebabkan reaksi

fotosensitif misalnya amitriptyline, ciprofloxacin, norfloxacin, trimetoprim, tetracycline, trioxalen. Efek samping fotosensitivitas ini akibat adanya senyawa furanokumarin dalam seledri. Data-data tersebut menunjukkan bahwa seledri memiliki efek samping obat tipe B, yaitu efek samping tidak berkaitan dengan indikasi seledri sebagai antihipertensi.

Oleh karena itu, efek samping seledri dapat diminimalisir dengan menghindari penggunaan seledri bersamaan dengan obat antikoagulan (walfarin) dan obat yang meningkatkan sensitifitas terhadap sinar matahari (amitriptyline, ciprofloxacin, norfloxacin, trimetoprim, tetracycline, trioxalen). Selain itu dianjurkan untuk selalu menggunakan tabir surya dan pakaian yang melindungi selama tubuh terkena paparan sinar matahari.

Jika setuju, maka Bapak/Ibu/Saudara(i) akan mendapatkan pengawasan ketat selama prosedur tersebut berlangsung dan semua biaya untuk tindakan dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini ditanggung sepenuhnya oleh saya selaku peneliti. Semua data-data mulai dari identitas sampai hasil penelitian akan dijamin kerahasiaannya. Namun Bapak/Ibu/Saudara(i) tidak bersedia ikut dalam penelitian ini atau mungkin mengundurkan diri dari penelitian ini, kami tidak akan memaksakan. Dan bila ada sesuatu perselisihan selama rangkaian penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara(i) bersama saya selaku peneliti dapat melakukan musyawarah untuk mencari jalan terbaik dalam menangani perselisihan tersebut. Jika ada yang belum dimengerti dipersilahkan untuk bertanya.

Terima Kasih,

Irawati

Alamat : A.Sambaloge no.28

Hp : 081393877875

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : _____

U s i a : _____

Jenis Kelamin : _____

Alamat : _____

Pekerjaan : _____

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Irawati, Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Epidemiologi Universitas Hasanuddin Makassar yang berjudul “ **Pengaruh Seledri (*Apium Graveolens*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Bajoe Kab. Bone**” .

Saya mengerti dan memahami setelah mendapat penjelasan bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia sukarela ikut serta dalam penelitian ini dan saya berhak mengundurkan diri bila ada alasan sehubungan dengan kesehatan saya. Demikian pula jika terjadi perselisihan saya akan melakukan musyawarah dengan peneliti untuk mencari jalan keluar yang terbaik untuk perselisihan tersebut.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Watampone,.....2013

Yang Menyatakan

(.....)

Penanggung Jawab Penelitian Penanggung Jawab Medis

Nama : Irawati

Nama : dr. Hj. St. Rahma

Alamat : Jl.A.Sambaloge No.28 Kab. Bone Alamat : BTN. Lonrae Bajoe

Hp : 081393877875

Hp : 08124281284s

Saksi,

Tanda Tangan

1. _____

1.

2. _____ 2.

BIODATA PENELITI UTAMA

I. Data Pribadi

Nama : Irawati, S.Si
Tempat/tgl lahir : Watampone, 5 Juni 1982
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : A. Sambaloge No.28 Kab. Bone
Hp : 081393877875
Status : Sudah Menikah

II. Riwayat Pendidikan

No.	Strata	Institusi	Tempat	Tahun Lulus
1.	SD	SDN.10 Watampone	Kab.Bone	1994
2.	SMP	SMPN. 4 Watampone	Kab.Bone	1997
3.	SMA	SMUN. 2 Watampone	Kab. Bone	2000
4.	Strata1 Perguruan Tinggi	Kimia Fakultas MIPA UNM Makassar	Makassar	2005
5.	Strata 2 Perguruan Tinggi	Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat UNHAS	Makassar	2011 s/d sekarang

III. Riwayat Pekerjaan

No.	Instansi	Tempat	Kedudukan	Periode
1.	Akademi Keperawatan Bataritoja	Watampone	Staf Pengajar Biokimia	2007 s/d sekarang
2.	Bagian Epidemiologi FKM UNHAS	Makassar	Peserta	2011 s/d sekarang

IV. Riwayat Pelatihan

(-)

V. Riwayat Penelitian

SELF MONITORING

KONDISI TUBUH SETELAH KONSUMSI SELEDRI

Mohon Bapak/Ibu/Saudara(i) atau dengan bantuan keluarga terdekat mengisi lembar pemantauan kondisi tubuh setelah mengkonsumsi seledri

Hari Ke-	Dosis dalam ml	Kondisi Tubuh
1. ml/sehari	
2. ml/sehari	
3. ml/sehari	
4. ml/sehari	
5. ml/sehari	
6. ml/sehari	
7. ml/sehari	

Format Hasil Kelompok Yang Mengkonsumsi Rebusan Seledri

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Hari Ke		Tekanan Darah Sebelum Mengkonsumsi Seledri	Tekanan Darah Dua Jam Setelah Konsumsi Seledri
1.	Pagi Sore		
2.	Pagi Sore		
3.	Pagi Sore		
4.	Pagi Sore		
5.	Pagi Sore		
6.	Pagi Sore		
7.	Pagi Sore		

Format Hasil Kelompok Yang Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Hari Ke		Tekanan Darah Sebelum Mengonsumsi Obat antihipertensi	Tekanan Darah Dua Jam Setelah Konsumsi Obat Antihipertensi
1.	Pagi Sore		
2.	Pagi Sore		
3.	Pagi Sore		
4.	Pagi Sore		
5.	Pagi Sore		
6.	Pagi Sore		
7.	Pagi Sore		

Format Hasil Kelompok Kontrol

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Hari Ke		Tekanan Darah Sebelum Mengonsumsi satu gelas air putih	Tekanan Darah Dua Jam Setelah Konsumsi satu gelas air putih
1.	Pagi Sore		
2.	Pagi Sore		
3.	Pagi Sore		
4.	Pagi Sore		
5.	Pagi Sore		
6.	Pagi Sore		
7.	Pagi Sore		

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

No.Responden :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan			Zat Gizi	
		Jenis	Banyaknya		Energi (Kalori)	Protein (gram)
			URT	Gram		
Pagi						
Siang						
Malam						

HASIL ANALISIS DATA

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	31	43,1	43,1	43,1
	Perempuan	41	56,9	56,9	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Kelompok Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25 - 34	11	15,3	15,3	15,3
	35 - 44	35	48,6	48,6	63,9
	45 - 54	21	29,2	29,2	93,1
	55 - 64	5	6,9	6,9	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	19	26,4	26,4	26,4
	PNS	2	2,8	2,8	29,2
	Sw asta	16	22,2	22,2	51,4
	Wiraswasta	16	22,2	22,2	73,6
	Petani	11	15,3	15,3	88,9
	Tidak Bekerja	8	11,1	11,1	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	15	20,8	20,8	20,8
	SLTP	17	23,6	23,6	44,4
	SLTA	32	44,4	44,4	88,9
	Diploma	5	6,9	6,9	95,8
	S1	3	4,2	4,2	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Crosstabs

Jenis Kelamin * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	11	10	10	31
		% w ithin Kelompok Pengobatan	45,8%	41,7%	41,7%	43,1%
	Perempuan	Count	13	14	14	41
		% w ithin Kelompok Pengobatan	54,2%	58,3%	58,3%	56,9%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Kelompok Umur * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Kelompok Umur	25 - 34	Count	4	2	5	11
		% w ithin Kelompok Pengobatan	16,7%	8,3%	20,8%	15,3%
	35 - 44	Count	11	12	12	35
		% w ithin Kelompok Pengobatan	45,8%	50,0%	50,0%	48,6%
	45 - 54	Count	7	10	4	21
		% w ithin Kelompok Pengobatan	29,2%	41,7%	16,7%	29,2%
	55 - 64	Count	2	0	3	5
		% w ithin Kelompok Pengobatan	8,3%	,0%	12,5%	6,9%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

pekerjaan * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
pekerjaan	IRT	Count	8	9	2	19
		% w ithin Kelompok Pengobatan	33,3%	37,5%	8,3%	26,4%
	PNS	Count	1	0	1	2
		% w ithin Kelompok Pengobatan	4,2%	,0%	4,2%	2,8%
	Sw asta	Count	4	5	7	16
		% w ithin Kelompok Pengobatan	16,7%	20,8%	29,2%	22,2%
	Wiraswasta	Count	6	5	5	16
% w ithin Kelompok Pengobatan		25,0%	20,8%	20,8%	22,2%	
Petani	Count	5	4	2	11	
	% w ithin Kelompok Pengobatan	20,8%	16,7%	8,3%	15,3%	
Tidak Bekerja	Count	0	1	7	8	
	% w ithin Kelompok Pengobatan	,0%	4,2%	29,2%	11,1%	
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

pendidikan * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
pendidikan	SD	Count	5	4	6	15
		% w ithin Kelompok Pengobatan	20,8%	16,7%	25,0%	20,8%
	SLTP	Count	6	4	7	17
		% w ithin Kelompok Pengobatan	25,0%	16,7%	29,2%	23,6%
	SLTA	Count	9	14	9	32
		% w ithin Kelompok Pengobatan	37,5%	58,3%	37,5%	44,4%
Diploma	Count	4	1	0	5	
	% w ithin Kelompok Pengobatan	16,7%	4,2%	,0%	6,9%	
S1	Count	0	1	2	3	
	% w ithin Kelompok Pengobatan	,0%	4,2%	8,3%	4,2%	
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	31	43,1	43,1	43,1
	Perempuan	41	56,9	56,9	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Kelompok Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25 - 34	11	15,3	15,3	15,3
	35 - 44	35	48,6	48,6	63,9
	45 - 54	21	29,2	29,2	93,1
	55 - 64	5	6,9	6,9	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	19	26,4	26,4	26,4
	PNS	2	2,8	2,8	29,2
	Sw asta	16	22,2	22,2	51,4
	Wiraswasta	16	22,2	22,2	73,6
	Petani	11	15,3	15,3	88,9
	Tidak Bekerja	8	11,1	11,1	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	15	20,8	20,8	20,8
	SLTP	17	23,6	23,6	44,4
	SLTA	32	44,4	44,4	88,9
	Diploma	5	6,9	6,9	95,8
	S1	3	4,2	4,2	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Crosstabs

Kelompok Umur * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Kelompok Umur	25 - 34	Count	4	2	5	11
		% within Kelompok Pengobatan	16,7%	8,3%	20,8%	15,3%
	35 - 44	Count	11	12	12	35
		% within Kelompok Pengobatan	45,8%	50,0%	50,0%	48,6%
	45 - 54	Count	7	10	4	21
		% within Kelompok Pengobatan	29,2%	41,7%	16,7%	29,2%
	55 - 64	Count	2	0	3	5
		% within Kelompok Pengobatan	8,3%	,0%	12,5%	6,9%
Total		Count	24	24	24	72
		% within Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Jenis Kelamin * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	11	10	10	31
		% within Kelompok Pengobatan	45,8%	41,7%	41,7%	43,1%
	Perempuan	Count	13	14	14	41
		% within Kelompok Pengobatan	54,2%	58,3%	58,3%	56,9%
Total		Count	24	24	24	72
		% within Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

pendidikan * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
pendidikan	SD	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	5 20,8%	4 16,7%	6 25,0%	15 20,8%
	SLTP	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	6 25,0%	4 16,7%	7 29,2%	17 23,6%
	SLTA	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	9 37,5%	14 58,3%	9 37,5%	32 44,4%
	Diploma	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	4 16,7%	1 4,2%	0 .0%	5 6,9%
	S1	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	0 .0%	1 4,2%	2 8,3%	3 4,2%
Total		Count % w ithin Kelompok Pengobatan	24 100,0%	24 100,0%	24 100,0%	72 100,0%

pekerjaan * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
pekerjaan	IRT	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	8 33,3%	9 37,5%	2 8,3%	19 26,4%
	PNS	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	1 4,2%	0 .0%	1 4,2%	2 2,8%
	Sw asta	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	4 16,7%	5 20,8%	7 29,2%	16 22,2%
	Wiraswasta	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	6 25,0%	5 20,8%	5 20,8%	16 22,2%
	Petani	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	5 20,8%	4 16,7%	2 8,3%	11 15,3%
	Tidak Bekerja	Count % w ithin Kelompok Pengobatan	0 .0%	1 4,2%	7 29,2%	8 11,1%
Total		Count % w ithin Kelompok Pengobatan	24 100,0%	24 100,0%	24 100,0%	72 100,0%

Crosstabs

Tekanan darah sistole 1 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Captopril	Seledri	Captopril + Seledri	
Tekanan darah sistole 1	Tinggi	Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah sistole 2 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Captopril	Seledri	Captopril + Seledri	
Tekanan darah sistole 2	Tinggi	Count	23	20	18	61
		% w ithin Kelompok Pengobatan	95,8%	83,3%	75,0%	84,7%
	Normal	Count	1	4	6	11
		% w ithin Kelompok Pengobatan	4,2%	16,7%	25,0%	15,3%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah diastole 2 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Captopril	Seledri	Captopril + Seledri	
Tekanan darah diastole 2	Tinggi	Count	12	11	16	39
		% w ithin Kelompok Pengobatan	50,0%	45,8%	66,7%	54,2%
	Normal	Count	12	13	8	33
		% w ithin Kelompok Pengobatan	50,0%	54,2%	33,3%	45,8%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah sistole 3 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Captopril	Seledri	Captopril + Seledri	
Tekanan darah sistole 3	Tinggi	Count	22	14	14	50
		% w ithin Kelompok Pengobatan	91,7%	58,3%	58,3%	69,4%
	Normal	Count	2	10	10	22
		% w ithin Kelompok Pengobatan	8,3%	41,7%	41,7%	30,6%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah diastole 3 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Tekanan darah diastole 3	Tinggi	Count	7	4	3	14
		% w ithin Kelompok Pengobatan	29,2%	16,7%	12,5%	19,4%
	Normal	Count	17	20	21	58
		% w ithin Kelompok Pengobatan	70,8%	83,3%	87,5%	80,6%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah sistole 4 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Tekanan darah sistole 4	Tinggi	Count	16	13	8	37
		% w ithin Kelompok Pengobatan	66,7%	54,2%	33,3%	51,4%
	Normal	Count	8	11	16	35
		% w ithin Kelompok Pengobatan	33,3%	45,8%	66,7%	48,6%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tekanan darah diastole 4 * Kelompok Pengobatan Crosstabulation

			Kelompok Pengobatan			Total
			Catopril	Seledri	Catopril + Seledri	
Tekanan darah diastole 4	Normal	Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	24	24	24	72
		% w ithin Kelompok Pengobatan	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tables

Kelompok Pengobatan = Catopril

		Tekanan darah Pengukuran 1		Tekanan darah Pengukuran 2				Tekanan darah Pengukuran 3				Tekanan darah Pengukuran 4			
		Tinggi		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kelompok	Produktif	20	100,0	19	95,0	1	5,0	19	95,0	1	5,0	14	70,0	6	30,0
Umur	Tidak Produktif	4	100,0	4	100			3	75,0	1	25,0	2	50,0	2	50,0
pekerjaan	Bekerja	16	100,0	15	93,8	1	6,3	16	100			12	75,0	4	25,0
	Tidak Bekerja	8	100,0	8	100			6	75,0	2	25,0	4	50,0	4	50,0
pendidikan	Tinggi	13	100,0	12	92,3	1	7,7	13	100			10	76,9	3	23,1
	Rendah	11	100,0	11	100			9	81,8	2	18,2	6	54,5	5	45,5

Kelompok Pengobatan = Seledri

		Tekanan darah Pengukuran 1		Tekanan darah Pengukuran 2				Tekanan darah Pengukuran 3				Tekanan darah Pengukuran 4			
		Tinggi		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kelompok Umur pekerjaan	Produktif	24	100	21	87,5	3	12,5	15	62,5	9	37,5	13	54,2	11	45,8
	Bekerja	14	100	13	92,9	1	7,1	11	78,6	3	21,4	10	71,4	4	28,6
	Tidak Bekerja	10	100	8	80,0	2	20,0	4	40,0	6	60,0	3	30,0	7	70,0
pendidikan	Tinggi	16	100	14	87,5	2	12,5	8	50,0	8	50,0	7	43,8	9	56,3
	Rendah	8	100	7	87,5	1	12,5	7	87,5	1	12,5	6	75,0	2	25,0

Kelompok Pengobatan = Catopril + Seledri

		Tekanan darah Pengukuran 1		Tekanan darah Pengukuran 2				Tekanan darah Pengukuran 3				Tekanan darah Pengukuran 4			
		Tinggi		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal		Tinggi		Normal	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kelompok Umur pekerjaan	Produktif	24	100,0	22	91,7	2	8,3	15	62,5	9	37,5	8	33,3	16	66,7
	Bekerja	15	100,0	13	86,7	2	13,3	8	53,3	7	46,7	4	26,7	11	73,3
	Tidak Bekerja	9	100,0	9	100,0			7	77,8	2	22,2	4	44,4	5	55,6
pendidikan	Tinggi	11	100,0	11	100,0			7	63,6	4	36,4	5	45,5	6	54,5
	Rendah	13	100,0	11	84,6	2	15,4	8	61,5	5	38,5	3	23,1	10	76,9

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Kelompok Pengobatan			Tekanan darah sistole 1	Tekanan darah diastole 1	Tekanan darah sistole 2	Tekanan darah diastole 2	Tekanan darah sistole 3	Tekanan darah diastole 3	Tekanan darah sistole 4	Tekanan darah diastole 4
Catopril	N		24	24	24	24	24	24	24	24
	Normal Parameters	^{a,b} Mean	161,67	91,25	152,50	85,42	150,00	82,92	140,00	79,58
		Std. Deviation	12,740	7,974	11,132	5,882	12,158	4,643	12,854	2,041
	Most Extreme Differences	Absolute	,195	,239	,214	,321	,170	,443	,167	,539
		Positive	,195	,187	,214	,321	,170	,443	,125	,419
		Negative	-,138	-,239	-,161	-,282	-,128	-,265	-,167	-,539
	Kolmogorov-Smirnov Z		,956	1,170	1,048	1,575	,831	2,172	,816	2,642
Asymp. Sig. (2-tailed)		,320	,130	,222	,014	,495	,000	,518	,000	
Seledri	N		24	24	24	24	24	24	24	24
	Normal Parameters	^{a,b} Mean	148,75	85,00	145,00	84,58	141,25	81,67	135,42	79,17
		Std. Deviation	8,999	5,108	9,780	5,090	12,270	3,807	12,847	2,823
	Most Extreme Differences	Absolute	,251	,336	,195	,358	,237	,503	,181	,533
		Positive	,251	,336	,195	,358	,237	,503	,177	,384
		Negative	-,165	-,336	-,195	-,315	-,179	-,331	-,181	-,533
	Kolmogorov-Smirnov Z		1,231	1,647	,957	1,753	1,161	2,462	,887	2,610
Asymp. Sig. (2-tailed)		,097	,009	,319	,004	,135	,000	,411	,000	
Catopril + Seledri	N		24	24	24	24	24	24	24	24
	Normal Parameters	^{a,b} Mean	159,58	95,00	148,75	87,08	137,50	80,00	126,67	75,83
		Std. Deviation	15,737	5,898	14,836	5,500	15,673	5,108	14,646	5,036
	Most Extreme Differences	Absolute	,145	,343	,151	,369	,160	,375	,217	,379
		Positive	,145	,343	,147	,256	,160	,375	,217	,293
		Negative	-,121	-,260	-,151	-,369	-,147	-,375	-,158	-,379
	Kolmogorov-Smirnov Z		,712	1,682	,739	1,806	,782	1,837	1,064	1,858
Asymp. Sig. (2-tailed)		,691	,007	,646	,003	,574	,002	,208	,002	

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

T-Test

Paired Samples Statistics

Kelompok Pengobatan			Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Catopril	Pair 1	Tekanan darah sistole 1	161,67	24	12,740	2,601
		Tekanan darah sistole 2	152,50	24	11,132	2,272
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1	161,67	24	12,740	2,601
		Tekanan darah sistole 3	150,00	24	12,158	2,482
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1	161,67	24	12,740	2,601
		Tekanan darah sistole 4	140,00	24	12,854	2,624
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1	148,75	24	8,999	1,837
		Tekanan darah sistole 2	145,00	24	9,780	1,996
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1	148,75	24	8,999	1,837
		Tekanan darah sistole 3	141,25	24	12,270	2,505
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1	148,75	24	8,999	1,837
		Tekanan darah sistole 4	135,42	24	12,847	2,622
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1	159,58	24	15,737	3,212
		Tekanan darah sistole 2	148,75	24	14,836	3,028
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1	159,58	24	15,737	3,212
		Tekanan darah sistole 3	137,50	24	15,673	3,199
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1	159,58	24	15,737	3,212
		Tekanan darah sistole 4	126,67	24	14,646	2,990

Paired Samples Correlations

Kelompok Pengobatan			N	Correlation	Sig.
Catopril	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 2	24	,858	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 3	24	,758	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 4	24	,717	,000
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 2	24	,865	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 3	24	,802	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 4	24	,776	,000
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 2	24	,910	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 3	24	,912	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 & Tekanan darah sistole 4	24	,748	,000

Paired Samples Test

Kelompok Pengobatan			Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
			Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower	Upper			
Catopril	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 2	9,167	6,539	1,335	6,406	11,928	6,868	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 3	11,667	8,681	1,772	8,001	15,332	6,584	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 4	21,667	9,631	1,966	17,600	25,733	11,021	23	,000
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 2	3,750	4,945	1,009	1,662	5,838	3,715	23	,001
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 3	7,500	7,372	1,505	4,387	10,613	4,984	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 4	13,333	8,165	1,667	9,886	16,781	8,000	23	,000
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 2	10,833	6,539	1,335	8,072	13,594	8,117	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 3	22,083	6,580	1,343	19,305	24,862	16,441	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 1 - Tekanan darah sistole 4	32,917	10,826	2,210	28,345	37,488	14,895	23	,000

T-Test

Paired Samples Statistics

Kelompok Pengobatan			Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Catopri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2	152,50	24	11,132	2,272
		Tekanan darah sistole 3	150,00	24	12,158	2,482
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2	152,50	24	11,132	2,272
		Tekanan darah sistole 4	140,00	24	12,854	2,624
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3	150,00	24	12,158	2,482
		Tekanan darah sistole 4	140,00	24	12,854	2,624
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2	145,00	24	9,780	1,996
		Tekanan darah sistole 3	141,25	24	12,270	2,505
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2	145,00	24	9,780	1,996
		Tekanan darah sistole 4	135,42	24	12,847	2,622
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3	141,25	24	12,270	2,505
		Tekanan darah sistole 4	135,42	24	12,847	2,622
Catopri + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2	148,75	24	14,836	3,028
		Tekanan darah sistole 3	137,50	24	15,673	3,199
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2	148,75	24	14,836	3,028
		Tekanan darah sistole 4	126,67	24	14,646	2,990
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3	137,50	24	15,673	3,199
		Tekanan darah sistole 4	126,67	24	14,646	2,990

Paired Samples Correlations

Kelompok Pengobatan			N	Correlation	Sig.
Catopri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 3	24	,675	,000
		Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 4	24	,699	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 & Tekanan darah sistole 4	24	,835	,000
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 3	24	,851	,000
		Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 4	24	,882	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 & Tekanan darah sistole 4	24	,893	,000
Catopri + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 3	24	,883	,000
		Tekanan darah sistole 2 & Tekanan darah sistole 4	24	,660	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 & Tekanan darah sistole 4	24	,852	,000

Paired Samples Test

Kelompok Pengobatan			Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
			Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower	Upper			
Catopril	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 3	2,500	9,441	1,927	-1,487	6,487	1,297	23	,207
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 4	12,500	9,441	1,927	8,513	16,487	6,486	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 - Tekanan darah sistole 4	10,000	7,223	1,474	6,950	13,050	6,782	23	,000
Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 3	3,750	6,469	1,320	1,018	6,482	2,840	23	,009
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 4	9,583	6,241	1,274	6,948	12,219	7,523	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 - Tekanan darah sistole 4	5,833	5,836	1,191	3,369	8,298	4,897	23	,000
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 3	11,250	7,409	1,512	8,122	14,378	7,439	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah sistole 2 - Tekanan darah sistole 4	22,083	12,151	2,480	16,952	27,214	8,904	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah sistole 3 - Tekanan darah sistole 4	10,833	8,297	1,694	7,330	14,337	6,397	23	,000

T-Test

Paired Samples Statistics

Kelompok Pengobatan			Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 1	91,25	24	7,974	1,628
		Tekanan darah diastole 2	85,42	24	5,882	1,201
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1	91,25	24	7,974	1,628
		Tekanan darah diastole 3	82,92	24	4,643	,948
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1	91,25	24	7,974	1,628
		Tekanan darah diastole 4	79,58	24	2,041	,417
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1	85,00	24	5,108	1,043
		Tekanan darah diastole 2	84,58	24	5,090	1,039
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1	85,00	24	5,108	1,043
		Tekanan darah diastole 3	81,67	24	3,807	,777
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1	85,00	24	5,108	1,043
		Tekanan darah diastole 4	79,17	24	2,823	,576
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1	95,00	24	5,898	1,204
		Tekanan darah diastole 2	87,08	24	5,500	1,123
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1	95,00	24	5,898	1,204
		Tekanan darah diastole 3	80,00	24	5,108	1,043
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1	95,00	24	5,898	1,204
		Tekanan darah diastole 4	75,83	24	5,036	1,028

Paired Samples Correlations

Kelompok Pengobatan			N	Correlation	Sig.
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 2	24	,776	,000
		Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 3	24	,602	,002
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 4	24	,301	,154
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 2	24	,920	,000
		Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 3	24	,447	,028
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 4	24	,302	,152
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 2	24	,737	,000
		Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 3	24	,433	,035
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 & Tekanan darah diastole 4	24	,439	,032

Paired Samples Test

Kelompok Pengobatan			Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
			Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower	Upper			
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 2	5,833	5,036	1,028	3,707	7,960	5,675	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 3	8,333	6,370	1,300	5,643	11,023	6,409	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 4	11,667	7,614	1,554	8,452	14,882	7,507	23	,000
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 2	,417	2,041	,417	-,445	1,279	1,000	23	,328
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 3	3,333	4,815	,983	1,300	5,367	3,391	23	,003
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 4	5,833	5,036	1,028	3,707	7,960	5,675	23	,000
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 2	7,917	4,149	,847	6,165	9,668	9,349	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 3	15,000	5,898	1,204	12,510	17,490	12,460	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah diastole 1 - Tekanan darah diastole 4	19,167	5,836	1,191	16,702	21,631	16,090	23	,000

T-Test

Paired Samples Statistics

Kelompok Pengobatan			Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 2	85,42	24	5,882	1,201
		Tekanan darah diastole 3	82,92	24	4,643	,948
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2	85,42	24	5,882	1,201
		Tekanan darah diastole 4	79,58	24	2,041	,417
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3	82,92	24	4,643	,948
		Tekanan darah diastole 4	79,58	24	2,041	,417
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2	84,58	24	5,090	1,039
		Tekanan darah diastole 3	81,67	24	3,807	,777
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2	84,58	24	5,090	1,039
		Tekanan darah diastole 4	79,17	24	2,823	,576
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3	81,67	24	3,807	,777
		Tekanan darah diastole 4	79,17	24	2,823	,576
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2	87,08	24	5,500	1,123
		Tekanan darah diastole 3	80,00	24	5,108	1,043
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2	87,08	24	5,500	1,123
		Tekanan darah diastole 4	75,83	24	5,036	1,028
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3	80,00	24	5,108	1,043
		Tekanan darah diastole 4	75,83	24	5,036	1,028

Paired Samples Correlations

Kelompok Pengobatan			N	Correlation	Sig.
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 3	24	,670	,000
		Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 4	24	,196	,358
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 & Tekanan darah diastole 4	24	,134	,533
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 3	24	,486	,016
		Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 4	24	,277	,189
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 & Tekanan darah diastole 4	24	,135	,530
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 3	24	,310	,141
		Tekanan darah diastole 2 & Tekanan darah diastole 4	24	,484	,017
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 & Tekanan darah diastole 4	24	,507	,011

Paired Samples Test

Kelompok Pengobatan			Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
			Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower	Upper			
Catopril	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 3	2,500	4,423	,903	,632	4,368	2,769	23	,011
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 4	5,833	5,836	1,191	3,369	8,298	4,897	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 4	3,333	4,815	,983	1,300	5,367	3,391	23	,003
Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 3	2,917	4,643	,948	,956	4,877	3,077	23	,005
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 4	5,417	5,090	1,039	3,267	7,566	5,214	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 4	2,500	4,423	,903	,632	4,368	2,769	23	,011
Catopril + Seledri	Pair 1	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 3	7,083	6,241	1,274	4,448	9,719	5,560	23	,000
	Pair 2	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 4	11,250	5,367	1,096	8,984	13,516	10,269	23	,000
	Pair 3	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 4	4,167	5,036	1,028	2,040	6,293	4,053	23	,000

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

Kelompok Pengobatan			N	Mean Rank	Sum of Ranks
Catopril	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	14 ^a	7,50	105,00
		Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
		Ties	10 ^c		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	17 ^d	9,00	153,00
		Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
		Ties	7 ^f		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	19 ^g	10,00	190,00
		Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
		Ties	5 ⁱ		
		Total	24		
Seledri	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	1 ^a	1,00	1,00
		Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
		Ties	23 ^c		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	8 ^d	4,50	36,00
		Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
		Ties	16 ^f		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	14 ^g	7,50	105,00
		Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
		Ties	10 ⁱ		
		Total	24		
Catopril + Seledri	Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	19 ^a	10,00	190,00
		Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
		Ties	5 ^c		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	24 ^d	12,50	300,00
		Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
		Ties	0 ^f		
		Total	24		
	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 1	Negative Ranks	24 ^g	12,50	300,00
		Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
		Ties	0 ⁱ		
		Total	24		

- a. Tekanan darah diastole 2 < Tekanan darah diastole 1
- b. Tekanan darah diastole 2 > Tekanan darah diastole 1
- c. Tekanan darah diastole 2 = Tekanan darah diastole 1
- d. Tekanan darah diastole 3 < Tekanan darah diastole 1
- e. Tekanan darah diastole 3 > Tekanan darah diastole 1
- f. Tekanan darah diastole 3 = Tekanan darah diastole 1
- g. Tekanan darah diastole 4 < Tekanan darah diastole 1
- h. Tekanan darah diastole 4 > Tekanan darah diastole 1
- i. Tekanan darah diastole 4 = Tekanan darah diastole 1

Test Statistics ^b

Kelompok Pengobatan		Tekanan darah diastole 2 - Tekanan darah diastole 1	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 1	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 1
Catopril	Z	-3,742 ^a	-3,879 ^a	-3,938 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
Seledri	Z	-1,000 ^a	-2,828 ^a	-3,742 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,317	,005	,000
Catopril + Seledri	Z	-4,359 ^a	-4,406 ^a	-4,448 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks			N	Mean Rank	Sum of Ranks	
Kelompok Pengobatan	Catopril	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	6 ^a	3,50	21,00
			Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
			Ties	18 ^c		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	13 ^d	7,00	91,00
			Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
			Ties	11 ^f		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 3	Negative Ranks	8 ^g	4,50	36,00
			Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
			Ties	16 ⁱ		
			Total	24		
Seledri	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	7 ^a	4,00	28,00	
			Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
			Ties	17 ^c		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	13 ^d	7,00	91,00
			Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
			Ties	11 ^f		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 3	Negative Ranks	6 ^g	3,50	21,00
			Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
			Ties	18 ⁱ		
			Total	24		
Catopril + Seledri	Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	15 ^a	8,00	120,00	
			Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
			Ties	9 ^c		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 2	Negative Ranks	22 ^d	11,50	253,00
			Positive Ranks	0 ^e	,00	,00
			Ties	2 ^f		
			Total	24		
		Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 3	Negative Ranks	10 ^g	5,50	55,00
			Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
			Ties	14 ⁱ		
			Total	24		

- a. Tekanan darah diastole 3 < Tekanan darah diastole 2
- b. Tekanan darah diastole 3 > Tekanan darah diastole 2
- c. Tekanan darah diastole 3 = Tekanan darah diastole 2
- d. Tekanan darah diastole 4 < Tekanan darah diastole 2
- e. Tekanan darah diastole 4 > Tekanan darah diastole 2
- f. Tekanan darah diastole 4 = Tekanan darah diastole 2
- g. Tekanan darah diastole 4 < Tekanan darah diastole 3
- h. Tekanan darah diastole 4 > Tekanan darah diastole 3
- i. Tekanan darah diastole 4 = Tekanan darah diastole 3

Test Statistics ^b

Kelompok Pengobatan		Tekanan darah diastole 3 - Tekanan darah diastole 2	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 2	Tekanan darah diastole 4 - Tekanan darah diastole 3
Catopril	Z	-2,449 ^a	-3,500 ^a	-2,828 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,014	,000	,005
Seledri	Z	-2,646 ^a	-3,606 ^a	-2,449 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,008	,000	,014
Catopril + Seledri	Z	-3,690 ^a	-4,354 ^a	-3,162 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000	,002

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Tekanan darah sistole 1	Catopril	24	161,67	12,740	2,601	156,29	167,05	140	190
	Seledri	24	148,75	8,999	1,837	144,95	152,55	140	170
	Catopril + Seledri	24	159,58	15,737	3,212	152,94	166,23	140	190
	Total	72	156,67	13,840	1,631	153,41	159,92	140	190
Tekanan darah sistole 2	Catopril	24	152,50	11,132	2,272	147,80	157,20	130	170
	Seledri	24	145,00	9,780	1,996	140,87	149,13	130	160
	Catopril + Seledri	24	148,75	14,836	3,028	142,49	155,01	130	180
	Total	72	148,75	12,326	1,453	145,85	151,65	130	180
Tekanan darah sistole 3	Catopril	24	150,00	12,158	2,482	144,87	155,13	130	180
	Seledri	24	141,25	12,270	2,505	136,07	146,43	120	160
	Catopril + Seledri	24	137,50	15,673	3,199	130,88	144,12	110	170
	Total	72	142,92	14,285	1,683	139,56	146,27	110	180
Tekanan darah sistole 4	Catopril	24	140,00	12,854	2,624	134,57	145,43	120	160
	Seledri	24	135,42	12,847	2,622	129,99	140,84	120	160
	Catopril + Seledri	24	126,67	14,646	2,990	120,48	132,85	100	150
	Total	72	134,03	14,405	1,698	130,64	137,41	100	160

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tekanan darah sistole 1	Between Groups	2308,333	2	1154,167	7,053	,002
	Within Groups	11291,667	69	163,647		
	Total	13600,000	71			
Tekanan darah sistole 2	Between Groups	675,000	2	337,500	2,303	,108
	Within Groups	10112,500	69	146,558		
	Total	10787,500	71			
Tekanan darah sistole 3	Between Groups	1975,000	2	987,500	5,446	,006
	Within Groups	12512,500	69	181,341		
	Total	14487,500	71			
Tekanan darah sistole 4	Between Groups	2202,778	2	1101,389	6,066	,004
	Within Groups	12529,167	69	181,582		
	Total	14731,944	71			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

LSD

Dependent Variable	(I) Kelompok Pengobatan	(J) Kelompok Pengobatan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tekanan darah sistole 1	Catopril	Seledri	12,917*	3,693	,001	5,55	20,28
		Catopril + Seledri	2,083	3,693	,574	-5,28	9,45
	Seledri	Catopril	-12,917*	3,693	,001	-20,28	-5,55
		Catopril + Seledri	-10,833*	3,693	,005	-18,20	-3,47
	Catopril + Seledri	Catopril	-2,083	3,693	,574	-9,45	5,28
		Seledri	10,833*	3,693	,005	3,47	18,20
Tekanan darah sistole 2	Catopril	Seledri	7,500*	3,495	,035	,53	14,47
		Catopril + Seledri	3,750	3,495	,287	-3,22	10,72
	Seledri	Catopril	-7,500*	3,495	,035	-14,47	-,53
		Catopril + Seledri	-3,750	3,495	,287	-10,72	3,22
	Catopril + Seledri	Catopril	-3,750	3,495	,287	-10,72	3,22
		Seledri	3,750	3,495	,287	-3,22	10,72
Tekanan darah sistole 3	Catopril	Seledri	8,750*	3,887	,028	,99	16,51
		Catopril + Seledri	12,500*	3,887	,002	4,74	20,26
	Seledri	Catopril	-8,750*	3,887	,028	-16,51	-,99
		Catopril + Seledri	3,750	3,887	,338	-4,01	11,51
	Catopril + Seledri	Catopril	-12,500*	3,887	,002	-20,26	-4,74
		Seledri	-3,750	3,887	,338	-11,51	4,01
Tekanan darah sistole 4	Catopril	Seledri	4,583	3,890	,243	-3,18	12,34
		Catopril + Seledri	13,333*	3,890	,001	5,57	21,09
	Seledri	Catopril	-4,583	3,890	,243	-12,34	3,18
		Catopril + Seledri	8,750*	3,890	,028	,99	16,51
	Catopril + Seledri	Catopril	-13,333*	3,890	,001	-21,09	-5,57
		Seledri	-8,750*	3,890	,028	-16,51	-,99

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Tekanan darah diastole 1	Catopril	24	91,25	7,974	1,628	87,88	94,62	80	100
	Seledri	24	85,00	5,108	1,043	82,84	87,16	80	90
	Catopril + Seledri	24	95,00	5,898	1,204	92,51	97,49	90	110
	Total	72	90,42	7,588	,894	88,63	92,20	80	110
Tekanan darah diastole 2	Catopril	24	85,42	5,882	1,201	82,93	87,90	80	100
	Seledri	24	84,58	5,090	1,039	82,43	86,73	80	90
	Catopril + Seledri	24	87,08	5,500	1,123	84,76	89,41	80	100
	Total	72	85,69	5,522	,651	84,40	86,99	80	100
Tekanan darah diastole 3	Catopril	24	82,92	4,643	,948	80,96	84,88	80	90
	Seledri	24	81,67	3,807	,777	80,06	83,27	80	90
	Catopril + Seledri	24	80,00	5,108	1,043	77,84	82,16	70	90
	Total	72	81,53	4,645	,547	80,44	82,62	70	90
Tekanan darah diastole 4	Catopril	24	79,58	2,041	,417	78,72	80,45	70	80
	Seledri	24	79,17	2,823	,576	77,97	80,36	70	80
	Catopril + Seledri	24	75,83	5,036	1,028	73,71	77,96	70	80
	Total	72	78,19	3,873	,456	77,28	79,10	70	80

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tekanan darah diastole 1	Betw een Groups	1225,000	2	612,500	14,764	,000
	Within Groups	2862,500	69	41,486		
	Total	4087,500	71			
Tekanan darah diastole 2	Betw een Groups	77,778	2	38,889	1,285	,283
	Within Groups	2087,500	69	30,254		
	Total	2165,278	71			
Tekanan darah diastole 3	Betw een Groups	102,778	2	51,389	2,481	,091
	Within Groups	1429,167	69	20,713		
	Total	1531,944	71			
Tekanan darah diastole 4	Betw een Groups	202,778	2	101,389	8,111	,001
	Within Groups	862,500	69	12,500		
	Total	1065,278	71			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

LSD

Dependent Variable	(I) Kelompok Pengobatan	(J) Kelompok Pengobatan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Low er Bound	Upper Bound
Tekanan darah diastole 1	Catopri	Seledri	6,250*	1,859	,001	2,54	9,96
		Catopri + Seledri	-3,750*	1,859	,048	-7,46	-,04
	Seledri	Catopri	-6,250*	1,859	,001	-9,96	-2,54
		Catopri + Seledri	-10,000*	1,859	,000	-13,71	-6,29
	Catopri + Seledri	Catopri	3,750*	1,859	,048	,04	7,46
		Seledri	10,000*	1,859	,000	6,29	13,71
Tekanan darah diastole 2	Catopri	Seledri	,833	1,588	,601	-2,33	4,00
		Catopri + Seledri	-1,667	1,588	,298	-4,83	1,50
	Seledri	Catopri	-,833	1,588	,601	-4,00	2,33
		Catopri + Seledri	-2,500	1,588	,120	-5,67	,67
	Catopri + Seledri	Catopri	1,667	1,588	,298	-1,50	4,83
		Seledri	2,500	1,588	,120	-,67	5,67
Tekanan darah diastole 3	Catopri	Seledri	1,250	1,314	,345	-1,37	3,87
		Catopri + Seledri	2,917*	1,314	,030	,30	5,54
	Seledri	Catopri	-1,250	1,314	,345	-3,87	1,37
		Catopri + Seledri	1,667	1,314	,209	-,95	4,29
	Catopri + Seledri	Catopri	-2,917*	1,314	,030	-5,54	-,30
		Seledri	-1,667	1,314	,209	-4,29	,95
Tekanan darah diastole 4	Catopri	Seledri	,417	1,021	,684	-1,62	2,45
		Catopri + Seledri	3,750*	1,021	,000	1,71	5,79
	Seledri	Catopri	-,417	1,021	,684	-2,45	1,62
		Catopri + Seledri	3,333*	1,021	,002	1,30	5,37
	Catopri + Seledri	Catopri	-3,750*	1,021	,000	-5,79	-1,71
		Seledri	-3,333*	1,021	,002	-5,37	-1,30

*. The mean difference is significant at the .05 level.

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok Pengobatan	N	Mean Rank
Tekanan darah diastole 1	Catopril	24	38,94
	Seledri	24	22,50
	Catopril + Seledri	24	48,06
	Total	72	
Tekanan darah diastole 2	Catopril	24	35,31
	Seledri	24	33,04
	Catopril + Seledri	24	41,15
	Total	72	
Tekanan darah diastole 3	Catopril	24	41,06
	Seledri	24	36,75
	Catopril + Seledri	24	31,69
	Total	72	
Tekanan darah diastole 4	Catopril	24	41,50
	Seledri	24	40,00
	Catopril + Seledri	24	28,00
	Total	72	

Test Statistics^{a,b}

	Tekanan darah diastole 1	Tekanan darah diastole 2	Tekanan darah diastole 3	Tekanan darah diastole 4
Chi-Square	21,363	2,493	4,412	13,515
df	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,000	,287	,110	,001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok Pengobatan

DAFTAR HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGOBATAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS BAJOE KABUPATEN BONE

No	Nama	Jenis Kelaman	Umur	Pekerjaan	Pendidikan	Alamat	Hipertensi								Pengobatan
							I		II		III		IV		
							Sistol	Diastol	Sistol	Diastol	Sistol	Diastol	Sistol	Diastol	
1	Hj. A	P	39	IRT	SLTP	Tippulue	140	110	130	100	110	90	100	80	Captopril + Seledri
2	Tn N	L	47	Wiraswasta	SD	Toro	140	90	140	90	120	70	100	70	Captopril + Seledri
3	Ny. H	P	37	Swasta	SLTA	Lonrae	160	90	150	80	140	70	140	70	Captopril + Seledri
4	Jamal	L	42	Swasta	SD	Bajoe	180	100	160	90	140	70	120	70	Captopril + Seledri
5	A	L	40	Tidak bekerja	SLTP	Lonrae	150	90	150	80	130	80	120	70	Captopril + Seledri
6	Tn F	L	38	Wiraswasta	SLTA	Toro	170	90	150	80	150	80	140	70	Captopril + Seledri
7	Tn D	L	35	Swasta	SLTP	Tippulue	140	90	130	80	120	80	110	70	Captopril + Seledri
8	Ny. Nur	P	50	Tidak bekerja	SD	Tippulue	180	100	170	90	160	80	140	80	Captopril + Seledri
9	Ny. Tina	P	35	Swasta	SLTA	Lonrae	150	90	150	90	130	80	120	70	Captopril + Seledri
10	Ny. St	P	40	IRT	SLTP	Lonrae	170	100	160	90	150	80	150	80	Captopril + Seledri
11	Ny.M	P	45	PNS	S1	Bajoe	190	90	180	80	170	80	150	70	Captopril + Seledri
12	TN. B	L	38	Petani	SLTP	Toro	170	100	160	90	140	80	120	80	Captopril + Seledri
13	Tn.T	L	40	Petani	SLTA	Tippulue	140	100	130	90	120	80	110	70	Captopril + Seledri
14	Ny. B	P	40	Tidak bekerja	SD	Toro	170	90	160	80	150	80	130	70	Captopril + Seledri

15	Hj. A	P	35	Swasta	SLTA	Bajoe	160	90	140	90	150	80	130	80	Captopril + Seledri
16	Tn.M	L	41	Tidak bekerja	SLTP	Toro	160	100	140	90	130	80	120	80	Captopril + Seledri
17	Ny.A	P	35	Wiraswasta	SLTA	Panyula	140	90	130	90	120	80	120	80	Captopril + Seledri
18	Tn.P	L	31	Swasta	S1	Bajoe	160	100	160	90	140	80	120	80	Captopril + Seledri
19	Ny.S	P	45	Tidak bekerja	SLTA	Bajoe	150	100	140	90	140	90	140	80	Captopril + Seledri
20	Ny. Niar	P	47	Wiraswasta	SD	Toro	150	90	130	80	120	80	120	80	Captopril + Seledri
21	B	P	40	Wiraswasta	SLTA	Tippulue	140	90	130	90	120	80	120	80	Captopril + Seledri
22	Ny.S	P	32	Swasta	SLTA	Tippulue	180	90	160	80	150	80	150	80	Captopril + Seledri
23	Ny.C	P	35	Tidak bekerja	SD	Toro	180	100	170	90	160	90	140	80	Captopril + Seledri
24	Tn J	L	42	Tidak bekerja	SLTP	Lonrae	160	100	150	90	140	80	130	80	Captopril + Seledri