SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN BAWANG DAYAK *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI DI POSYANDU LANSIA DESA METESIH KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Oleh :
ABDILLAH DWI SEPTIAN
NIM:202202001

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2025

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN BAWANG DAYAK *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI DI POSYANDU LANSIA DESA METESIH KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Oleh :
ABDILLAH DWI SEPTIAN
NIM:202202001

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2025

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abdillah Dwi Septian

NIM : 202202001

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 3 November 2025



Abdillah Dwi Septian

NIM: 202202001

iii

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh:

Nama	:	Abdillah Dwi Septian
NIM	:	202202001
Program Studi	:	S1 Keperawatan
Judul	:	PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN BAWANG DAYAK *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI DI POSYANDU LANSIA DESA METESIH KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Laporan skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Ujian Sidang Skripsi.

Pada tanggal 31 Oktober 2025

Oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
(Fitria Yuliana, S.Kep., Ns., M.Kep)	(Puji Tri Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kep)
NUPTK. 0039762663230363	NUPTK. 7852751652230142

Mengetahui,

Kepala Program Studi Keperawatan

(Mega Arianti Putri, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NUPTK. 9933767668237030

iv

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh:

Nama	:	Abdillah Dwi Septian
NIM	:	202202001
Program Studi	:	S1 Keperawatan
Judul	:	PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN BAWANG DAYAK *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI DI POSYANDU LANSIA DESA METESIH KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Tanggal 10 November 2025

Dewan Penguji

Ketua Penguji : Mega Arianti Putri, S. Kep., Ns., M. Kep
NUPTK. 9933767668237030 .....

Penguji 1 : Fitria Yuliana, S.Kep., Ns., M. Kep
NUPTK. 0039762663230363 .....

Penguji 2 : Puji Tri Hastuti., S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK. 7852751652230142 .....

Mengesahkan
Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua,

Dr. Ketut Widiarini, S.KM., M.Kep
NUPTK. 7860759660230162

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Pengaruh Pemberian Seduhan Bawang Dayak *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia Penderita Hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih, Kecamatan Jiwan, Kabupaten Madiun". Tersusunnya skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, saran dan dukungan moral, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Paidjo selaku Kepala Desa Metesih, Kecamatan Jiwan, Kabupaten Madiun, yang telah memberikan izin dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.
2. Dr. Retno Widiarini, SKM., M.Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
3. Ibu Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun sekaligus selaku Ketua Dewan Penguji Skripsi.
4. Ibu Fitria Yuliana, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai pembimbing I yang dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Puji Trihastuti, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Kedua orang tua penulis tercinta karena sudah memberi dukungan dan semangat hingga tersusunnya skripsi ini sampai selesai.

7. Teman-teman prodi S1 Keperawatan Tahun 2022 seangkatan yang telah memberikan dukungan sampai terselesainya skripsi ini.
8. Petugas dan kader Posyandu Lansia Desa Metesih yang telah membantu dalam proses koordinasi, pelaksanaan, dan pengumpulan data selama penelitian berlangsung.
9. Seluruh lansia penderita hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih yang telah bersedia menjadi responden serta berpartisipasi dengan penuh kesabaran dan kerja sama selama penelitian berlangsung.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran sertabmasukan yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan ilmu pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak.

Madiun, 10 November 2025

Penullis

Abdillah Dwi Septian

NIM : 202202001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Abdillah Dwi Septian

Jenis Kelamin : Laki-laki

Tempat Tanggal Lahir : Madiun, 13 September 2003

Agama : Islam

Alamat : Desa Metesih Rt. 02/Rw. 01 Kec. Jiwan Kab. Madiun

Email : abdil13dwi@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. Taman Kanak Kanak Dharma Wanita Persatuan Desa Metesih lulus tahun 2009.
2. Sekolah Dasar Negeri 1 Metesih lulus tahun 2015.
3. Sekolah Menengah Pertama Negeri 14 Kota Madiun lulus tahun 2018.
4. Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Jiwan lulus tahun 2021.
5. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun 2022 sampai sekarang.

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN BAWANG DAYAK *(ELEUTHERINE PALMIFOLIA (L.) MERR)* TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA HIPERTENSI DI POSYANDU LANSIA DESA METESIH KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Abdillah Dwi Septian

Hipertensi merupakan penyakit degeneratif yang paling banyak dialami oleh lansia dan apabila tidak segera ditangani akan mengakibatkan penyakit jantung, stroke bahkan kematian. Penatalaksanaan hipertensi pada lansia selain pengobatan farmakologi dapat dilakukan dengan pengobatan secara non farmakologi yaitu pemberian seduhan bawang dayak. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pemberian seduhan bawang dayak terhadap penurunan tekanan darah pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol lansia hipertensi di posyandu Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun.

Desain penelitian ini menggunakan *Quasi Eksperimental* dengan rancangan *Pretest Posttest With Control Group Design.* Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *Purposive spampling*. Sampel penelitian berjumlah 36 responden yang dibagi menjadi 18 responden kelompok perlakuan dan 18 responden kelompok kontrol. Instrumen penelitian menggunakan SOP seduhan bawang dayak, lembar observasi, *sphygmomanometer*, dan stetoskop. Dikonsumsi selama 7 hari berturut-turut pagi dan sore, serta dilakukan pengukuran tekanan darah pada *pre* dan *post* pemberian seduhan bawang dayak.

Hasil penelitian dengan uji *Mann whitney* perbandingan 2 kelompok diperoleh nilai sistolik $p = 0{,}001 < 0{,}05$ dan diastolik $p = 0{,}001 < 0{,}05$ artinya ada perbedaan pengaruh yang signifikan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol, dengan hasil kelompok perlakuan yang diberikan seduhan bawang dayak lebih efektif menurunkan tekanan darah pada lansia hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupeten Madiun.

Pemberian seduhan bawang dayak kepada responden penderita hipertensi di nilai berpengaruh menurunan tekanan darah dan dapat dijadikan alternatif pengobatan non farmakologi untuk menurunkan tekanan darah. Dari hasil penelitian ada yang sebagian besar tekanan darah turun, sebagian kecil tidak ada perubahan, dan 2 orang mengalami kenaikan tekanan darah. Hal tersebut bisa dipengaruhi dari faktor keturunan dan gaya hidup responden.

Kata kunci : tekanan darah, seduhan bawang dayak, penderita hipertensi

ABSTRACT

THE EFFECT OF DAYAK ONION (ELEUTHERINE PALMIFOLIA (L.) MERR) ON LOWERING BLOOD PRESSURE IN THE ELDERLY WITH HYPERTENSION AT THE ELDERLY POSYANDU IN METESIH VILLAGE, JIWAN DISTRICT, MADIUN REGENCY

Abdillah Dwi Septian

Hypertension is the most common degenerative disease experienced by the elderly and if not treated immediately, it will result in heart disease, stroke and even death. Management of hypertension in the elderly in addition to pharmacological treatment can be done by non-pharmacological treatment, namely the administration of dayak onion brewing. This study aims to analyze the effect of dayak onion infusion on blood pressure reduction in the treatment group and control group of hypertension elderly at the posyandu in Metesih Village, Jiwan District, Madiun Regency.

The design of this study uses Quasi Experimental with a Pretest Posttest With Control Group Design. The sampling technique uses the Purposive Sampling technique. The research sample amounted to 36 respondents which were divided into 18 treatment group respondents and 18 control group respondents. The research instrument used the SOP for dayak onion brewing, observation sheets, sphygmomanometers, and stethoscopes. It is consumed for 7 consecutive days morning and evening, and blood pressure measurements are carried out before and after dayak onion brewing.

The results of the study with the Mann Whitney test comparing 2 groups obtained systolic values p = 0.001 < 0.05 and diastolic p = 0.001 < 0.05 meaning that there was a significant difference in influence between the treatment group and the control group, with the results of the treatment group given Dayak onion infusion more effectively lowering blood pressure in the hypertensive elderly at the Elderly Posyandu Metesih Village, Jiwan District, Madiun Regency.

The administration of Dayak onion brewing to respondents with hypertension has an effect on lowering blood pressure and can be used as an alternative non-pharmacological treatment to lower blood pressure. From the results of the study, most of the blood pressure decreased, a small part did not change, and 2 people experienced an increase in blood pressure. This can be influenced by the respondent's hereditary and lifestyle factors.

Keywords: blood pressure, dayak onion brewing, hypertension sufferers

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **ii**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **iii**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **iv**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **v**
KATA PENGATAR ..... **vi**
DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... **viii**
ABSTRAK ..... **ix**
ABSTRACT ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xvi**
DAFTAR ISTILAH ..... **xvii**

BAB 1 PENGAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.3.1 Tujuan Umum 5
1.3.2 Tujuan Khusus 6
1.4 Manfaat Penelitian 6
1.4.1 Manfaat Teoritis 6
1.4.2 Manfaat Praktis 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Konsep Bawang Dayak 8
2.1.1 Definisi Bawang Dayak 8
2.1.2 Klasifikasi Bawang Dayak 9
2.1.3 Kandungan Bawang Dayak 9
2.1.4 Reaksi alergi Bawang Dayak 11
2.1.5 Mekanisme Penurunan Hipertensi Bawang Dayak 11
2.1.6 Penyeduhan Bawang Dayak 12
2.2 Konsep Tekanan Darah 13
2.2.1 Definisi Tekanan Darah 13
2.2.2 Klasifikasi Tekanan Darah 13
2.2.3 Etiologi Tekanan Darah 14
2.2.4 Faktor-Faktor Tekanan Darah 15
2.2.5 Cara Mengukur Tekanan Darah 16
2.3 Konsep Hipertensi 17
2.3.1 Definisi Hipertesi 17
2.3.2 Klasifikasi Hipertensi 18
2.3.3 Jenis Hipertensi 18
2.3.4 Faktor-Faktor Resiko Hipertensi 20
2.3.5 Patifisiologi Hipertensi 21
2.3.6 Manifestasi Klinis Hipertensi 22
2.3.7 Komplikasi Hipertensi 25

2.3.8 Penatalaksanaan Hipertensi 25
2.4 Konsep Lansia 28
2.4.1 Definisi Lansia 28
2.4.2 Mekanisme Hipertensi Pada Lansia 28
2.4.3 Batasan Lansia 29
2.4.4 Ciri-Ciri Lansia 29
2.5 Konsep Posyandu 30
2.5.1 Definisi Posyandu 30
2.5.2 Tujuan Posyandu 31
2.5.3 Klasifikasi Posyandu 31
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN
3.1 Kerangka Konseptual 34
3.2 Hipotesis Penelitian 36
BAB 4 METODE PENELITIAN
4.1 Desain Penelitian 37
4.2 Populasi Sampling 38
4.2.1 Populasi 38
4.2.2 Sampel 38
4.2.3 Teknik Sampling 40
4.3 Kerangka Kerja 41
4.4 Identifikasi Variabel 42
4.4.1 Variabel Independent 42
4.4.2 Variabel Dependent 42
4.5 Definisi Operasional 42
4.6 Instrumen Penelitian 43
4.7 Waktu dan Tempat Penelitian 43
4.7.1 Waktu Penelitian 43
4.7.2 Tempat Penelitian 43
4.8 Prosedur Pengumpulan Data 44
4.9 Teknik Pengolahan Data 46
4.10 Analisis Data 48
4.11 Etika Penelitian 49
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
5.1 Gambaran dan Lokasi Penelitian 52
5.2 Hasil Penelitian 53
5.2.1 Data Umum 53
5.2.2 Data Khusus 56
5.3 Pembahasan 60
5.3.1 Data Umum 60
5.3.2 Data Khusus 62
5.4 Keterbatasan Penelitian 68
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 69
6.2 Saran 69

DAFTAR PUSTAKA 71
LAMPIRAN 73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Fitokimia Berdasarkan Metode dan Jenis Pelarut 10
Tabel 2.2 Klasifikasi hipertensi berdasarkan JNC-8, Subjek umur 18 tahun ke atas 18
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel 42
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Lansia di Posyandu Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun Bulan Oktober 2025..... 54
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Kabupaten Madiun Bulan Oktober 2025 55
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Hipertensi Keturunan di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun Pada Bulan Oktober 2025..... 55
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun Pada Bulan Oktober 2025..... 56
Tabel 5.5 Tekanan Darah Sistol dan Diastol Sebelum dan Sesudah Diberikan Seduhan Bawang Dayak Pada Kelompok Perlakuan Lansia Hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 57
Tabel 5.6 Tekanan Darah Sistol dan Diastol Tanpa Pemberian Seduhan Bawang Dayak Pada Kelompok Kontrol Lansia Hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun..... 58
Tabel 5.7 Analisa Perubahan Tekanan Darah Sistolik dan Diastolik Pada Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol 59
Tabel 5.8 Perbedaan Pengaruh Tekanan Darah Sistolik dan Diastolik Pada Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol 60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bawang Dayak *(Eleutherine Palmifolia (L.) Merr)* 8
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian tentang pengaruh pemberian seduhan bawang Dayak terhadap penurunan tekanan darah pada Penderita Hipertensi 34
Gambar 4.1 Desain *Penelitian Quasi Eksperimental (Nonequivalent Control Grub Design)* 37
Gambar 4.2 Kerangka kerja tentang Pengaruh Pemberian Seduhan Bawang Dayak Terhadap penurunan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi 41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Kesbangpol 74
Lampiran 2 Surat Rekomendasi Pengambilan Data Kesbangpol 75
Lampiran 3 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Dinas Kesehatan 76
Lampiran 4 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Puskesmas 77
Lampiran 5 Lembar Untuk Monitor Atau Pemantauan Tekanan Darah Selama Pemberian Suduhan Bawang Dayak 78
Lampiran 6 SOP Seduhan Bawang Dayak Pada Penderita Hipertensi 79
Lampiran 7 SOP Pengukuran Tekanan Darah 80
Lampiran 8 Surat Permohonan Menjadi Responden 81
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden 82
Lampiran 10 Lembar Observasi Selama Pemberian Seduhan Bawang Dayak 83
Lampiran 11 Lembar Penelitian Tekanan Darah Pada Lansia Di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 84
Lampiran 12 SOP Prosedur Penanganan Hipotensi 85
Lampiran 13 Surat Pengantar Izin Penelitian Kesbangpol 86
Lampiran 14 Surat Rekomendasi Izin Penelitian Kesbangpol 87
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian Desa 88
Lampiran 16 Surat Keterangan Selesai Penelitian Desa 89
Lampiran 17 Hasil Lembar Observasi Selama Pemberian Seduhan Bawang Dayak 90
Lampiran 18 Hasil Lembar Monitor Tekanan Darah Pada Kelompok Perlakuan 91
Lampiran 19 Hasil Lembar Monitor Tekanan Darah Pada Kelompok Perlakuan 92
Lampiran 20 Hasil Lembar Penelitian Kelompok Perlakuan Tekanan Darah Pada Lansia Di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 93
Lampiran 21 Lembar Penelitian Tekanan Darah Kelompok Kontrol Pada Lansia Di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 94
Lampiran 22 Perubahan Tekanan Darah Dengan Pemberian Seduhan Bawang Dayak Pada Kelompok Perlakuan Terhadap Lansia Hipertensi Di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 95
Lampiran 23 Perubahan Tekanan Darah Tanpa Pemberian Seduhan Bawang Dayak Pada Kelompok Kontrol Terhadap Lansia Hipertensi di Posyandu Lansia Desa Metesih Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun 96
Lampiran 24 Hasil Output SPSS 97
Lampiran 25 Dokumentasi 105
Lampiran 26 Kartu Bimbingan Skripsi 107

DAFTAR SINGKATAN

ACE	:	Angiotensin-converting enzyme
ANC	:	Antenatal Care
CCB	:	Calcium Channel Blocker
JNC	:	Joint National Committee on Prevention
PMT	:	Pemberian Makanan Tambahan
TOGA	:	Tanaman Obat Keluarga
WHO	:	World Health Organisation

DAFTAR ISTILAH

Angiotensin-converting enzyme	:	Obat yang menghambat enzim angiotensin-converting enzyme, yang berperan dalam menyempitkan pembuluh darah. Dengan menghambat enzim ini, pembuluh darah menjadi lebih rileks dan melebar, sehingga tekanan darah menurun. *Contoh: Captopril, Enalapril*
Beta blocker	:	obat yang menghambat kerja hormon adrenalin (epinefrin) di jantung dan pembuluh darah. Obat ini memperlambat detak jantung dan mengurangi kekuatan kontraksi jantung, sehingga tekanan darah ikut menurun. *Contoh: Propranolol, Metoprolol*
Calcium channel blocker	:	Obat ini bekerja dengan menghalangi masuknya kalsium ke dalam sel-sel otot pembuluh darah dan jantung. Hasilnya, otot pembuluh darah menjadi lebih relaks dan pembuluh darah melebar, sehingga tekanan darah berkurang. Contoh: Amlodipine, Nifedipine
Diproyeksikan	:	Diperkirakan
Drop out	:	Dalam konteks sampel penelitian, drop out artinya responden atau partisipan yang awalnya ikut penelitian, tetapi kemudian keluar atau tidak menyelesaikan seluruh rangkaian penelitian
Eleutherine Palmifolia (L.) Merr	:	Nama ilmiah Bawang Dayak
Genetik	:	Keturunan
Klasifikasi	:	Pengelompokan
Penyakit degeneratif	:	Penyakit yang menyebabkan penurunan fungsi atau kerusakan bertahap pada jaringan atau organ tubuh

Posttest	:	Tes akhir
Pretest	:	Tes awal
Prevalensi	:	Jumlah atau kasus yang ada dalam suatu populasi berdasarkan data yang nyata
Silent killer	:	Pembunuh diam-diam
Tabulating	:	Menyusun daam bentuk tabel
Vasodilatasi	:	Pelebaran pembuluh darah
Vasokontriksi	:	Penyempitan pembuluh darah