

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**



**OLEH :**

**NI KADEK AYU PUTRI MAHARANI**  
**NIM. P07134123084**

**KEMETERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2026**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Program Studi Diploma Tiga**

**Oleh:**

**NI KADEK AYU PUTRI MAHARANI  
NIM. P07134123084**

**KEMETERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2026**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT

OLEH:

NI KADEK AYU PUTRI MAHARANI  
NIM. P07134123084

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



I Nyoman Purna, S.Pd., M.Si  
NIP. 196307031986031004

Pembimbing Pendamping :



Dr. drg. IGA Ayu Putu Swastini, M.Biomed  
NIP. 196712182002122001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, S.KM., M.P.H.  
NIP. 197209011998032003

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:**  
**GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA**  
**HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**

Oleh:

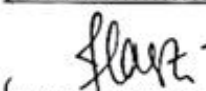
**NI KADEK AYU PUTRI MAHARANI**  
**NIM. P07134123084**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI: RABU**

**TANGGAL: 20 MEI 2026**

**TIM PENGUJI :**

- |                                                 |                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari, SKM., M.Si | (Ketua Penguji)     |  |
| 2. Ni Nyoman Astika Dewi, S.Gz., M.Biomed       | (Anggota Penguji 1) |  |
| 3. Dr. I Wayan Karta, S.Pd., M.Si               | (Anggota Penguji 2) |  |

**MENGETAHUI:**

**KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, S.KM., M.PH.**  
**NIP. 197209011998032003**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Kadek Ayu Putri Maharani  
NIM : P07134123084  
Program Studi : Diploma Tiga  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Alamat : LINK. Taman Sekar, Padangsambian, Kec. Denpasar Barat, Kota Denpasar.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas II Denpasar Barat adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat karya orang lain, maka saya seendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mediknas. RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi dan Ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 20 Mei 2026

Yang membuat pernyataan

  
METERAI  
TEMPEL  
1000  
10CAX394728292  
Ayu Putri Maharani  
NIM. P07134123084

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Saya persembahkan karya ini kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, kekuatan, dan penyertaan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Setiap proses yang dilalui, mulai dari penyusunan hingga penyelesaian karya ini, tidak terlepas dari pertolongan dan petunjuk-Nya.

Saya persembahkan lembaran ini kepada orang tua saya tercinta. Di balik setiap kerumitan mengolah data dan rasa lelah yang menghampiri, doa serta pengorbanan tulus kalianlah yang menjadi alasan utama saya bertahan untuk menyelesaikan tanggung jawab akademis ini.

Saya persembahkan hasil penelitian ini untuk masyarakat yang membutuhkan. Menyadari bahwa sebuah ilmu hanya akan bermakna ketika ia membawa manfaat, saya berharap karya kecil ini dapat memberikan sumbangsih nyata bagi kualitas kesehatan dan kebaikan bersama.

.

## RIWAYAT PENULIS



Penulis bernama Ni Kadek Ayu Putri Maharani, lahir di Denpasar pada tanggal 9 Januari 2005. Penulis merupakan putri kedua dari tiga bersaudara, buah hati dari pasangan Bapak I Ketut Muliadi dan Ibu Ni Wayan Budiani. Pendidikan formal penulis dimulai di TK Kumara Dharma Suci pada tahun 2010 hingga 2011. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan dasar di SDN 9 Padangsambian dari tahun 2011 sampai dengan tahun 2017. Setelah menamatkan jenjang pendidikan dasar, penulis melanjutkan studi ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP PGRI 5 Denpasar pada tahun 2017 hingga 2020. Pendidikan menengah atas ditempuh penulis di SMA Negeri 7 Denpasar dari tahun 2020 sampai dengan tahun 2023. Pada tahun 2023, penulis berkesempatan melanjutkan studi ke jenjang perguruan tinggi dengan diterima sebagai mahasiswa Program Studi Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar hingga saat ini.

# **DESCRIPTION OF CREATININE LEVELS IN HYPERTENSION PATIENTS AT PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**

## **ABSTRACT**

**Background:** Long-term and uncontrolled hypertension can cause damage to the renal blood vessels, which is indicated by an increase in blood creatinine levels. **Objective:** This study aims to determine the overview of creatinine levels in hypertension patients at Puskesmas II Denpasar Barat based on age, gender, duration of suffering from hypertension, and medication adherence. **Methods:** This research used a descriptive method with a cross-sectional approach. The sampling technique used was Non-Probability Sampling with a Purposive Sampling method, involving 44 respondents. Data were collected through interviews, questionnaires, and serum creatinine examinations using the Jeff. **Results:** The study showed that the majority of respondents were in the elderly age group with 37 people (84.1%), male with 25 people (56.8%), had a history of suffering for >5 years with 32 people (72.7%), and had high medication adherence with 20 people (45.5%). Normal creatinine levels were found in 27 people (61.4%), while high creatinine levels were found in 17 people (38.6%). High creatinine levels were found in elderly respondents with 15 people (40.5%), males with 11 people (44.0%), those with a history of suffering for >5 years with 13 people (40.6%), and those with low medication adherence with 8 people (80.0%). Among the 44 respondents who were the subjects of the study, the lowest creatinine level found was 0.5 mg/dL, the highest was 5.8 mg/dL, and the average creatinine level was 1.5 mg/dL. **Conclusion:** Most hypertension patients have normal creatinine levels; however, elevated creatinine levels are predominantly found in the elderly, males, and those suffering for more than 5 years.

**Keywords:** Hypertension, Creatinine

# **GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Hipertensi yang berlangsung lama dan tidak terkontrol dapat menyebabkan kerusakan pada pembuluh darah ginjal yang ditandai dengan peningkatan kadar kreatinin dalam darah. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar kreatinin pada penderita hipertensi di Puskesmas II Denpasar Barat berdasarkan karakteristik usia, jenis kelamin, lama menderita hipertensi, dan kepatuhan mengonsumsi obat. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan Nonprobability Sampling dengan metode Purposive Sampling yang melibatkan 44 responden. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, kuesioner, dan pemeriksaan kadar kreatinin serum dengan metode *Jeff*. **Hasil:** penelitian menunjukkan mayoritas responden adalah kelompok usia lansia sebanyak 37 orang (84,1%, berjenis kelamin laki-laki sebanyak 25 orang (56,8%), memiliki riwayat lama menderita >5 Tahun sebanyak 32 orang (72,7%, dan memiliki kepatuhan tinggi dalam mengonsumsi obat sebanyak 20 orang (45,5%). Kadar kreatinin normal ditemukan sebanyak 27 orang (61,4%), sedangkan kadar kreatinin tinggi sebanyak 17 orang (38,6%). Kadar kreatinin tinggi ditemukan pada responden berusia lansia sebanyak 15 orang (40,5%), berjenis kelamin laki-laki sebanyak 11 orang (44,0%), memiliki riwayat lama menderita >5 tahun sebanyak 13 orang (40,6%), dan memiliki kepatuhan rendah dalam mengonsumsi obat sebanyak 8 orang (80,0%). Dari 44 responden yang menjadi subjek penelitian ditemukan kadar kreatinin terendah 0,5 mg/dL, tertinggi 5,8 mg/dL, dan rata rata kadar kreatinin adalah 1,5 mg/dL. **Kesimpulan:** Sebagian besar penderita hipertensi memiliki kadar kreatinin normal, namun peningkatan kadar kreatinin banyak ditemukan pada lansia, laki-laki, dan lama menderita lebih dari 5 tahun.

**Kata Kunci:** Hipertensi, Kreatinin.

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT**

Oleh : Ni Kadek Ayu Putri Maharani (P07134123084)

Hipertensi merupakan kondisi kronis yang menjadi salah satu faktor risiko utama penyakit kardiovaskular dan penyebab utama penyakit ginjal kronik di Indonesia. Berdasarkan data Survei Kesehatan Indonesia (2023), prevalensi hipertensi di Indonesia mencapai 43,1%, dan di Provinsi Bali meningkat dari 309.173 kasus pada tahun 2023 menjadi 396.996 kasus pada tahun 2024. Puskesmas II Denpasar Barat pada tahun 2025 mencatat sekitar 4.266 penderita hipertensi, dengan pemeriksaan kadar kreatinin yang belum dilakukan secara rutin, padahal pemeriksaan ini penting sebagai skrining awal fungsi ginjal. Beberapa faktor seperti usia, jenis kelamin, lama menderita hipertensi, dan kepatuhan mengonsumsi obat diduga berperan dalam memengaruhi kadar kreatinin serum, sehingga penelitian ini menjadi relevan untuk mencegah komplikasi ginjal yang lebih serius. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar kreatinin pada penderita hipertensi di Puskesmas II Denpasar Barat berdasarkan karakteristik usia, jenis kelamin, lama menderita hipertensi, dan kepatuhan mengonsumsi obat.

Jenis penelitian ini deskriptif dengan jumlah responden 44 orang yang dipilih melalui teknik *Nonprobability Sampling* dengan metode *Purposive Sampling*. Data dikumpulkan melalui wawancara dan pengisian kuesioner MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scale*), serta pemeriksaan sampel darah vena dengan metode *Jeff*. Berdasarkan hasil penelitian, karakteristik responden didominasi kelompok lansia (60-99 tahun) sebanyak 84,1%, laki-laki (56,8%), lama menderita >5 tahun (72,7%), dan kepatuhan tinggi (45,5%). Sebagian besar responden memiliki kadar kreatinin normal (61,4%), sedangkan kadar kreatinin tinggi sebanyak (38,6%). Peningkatan kadar kreatinin paling banyak ditemukan pada responden berusia lansia sebanyak 15 orang (40,5%), berjenis kelamin laki-laki sebanyak 11 orang (44,0%), memiliki riwayat lama menderita >5 tahun sebanyak 13 orang (40,6%), dan memiliki kepatuhan rendah dalam

mengonsumsi obat sebanyak 8 orang (80,0%). Dari 44 responden yang menjadi subjek penelitian ditemukan kadar kreatinin terendah 0,5 mg/dL, tertinggi 5,8 mg/dL, dan rata rata kadar kreatinin adalah 1,5 mg/dL. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa kadar kreatinin pada penderita hipertensi memiliki keterkaitan dengan karakteristik usia, jenis kelamin, lama menderita hipertensi, dan kepatuhan mengonsumsi obat. Peningkatan kadar kreatinin lebih banyak ditemukan pada kelompok lansia, laki-laki, penderita dengan lama menderita lebih dari 5 tahun, dan penderita dengan kepatuhan rendah dalam mengonsumsi obat. Adapun saran dalam penelitian ini penderita hipertensi disarankan menerapkan pola hidup sehat, rutin mengontrol tekanan darah, patuh mengonsumsi obat antihipertensi, serta melakukan pemeriksaan kadar kreatinin secara berkala untuk deteksi dini gangguan fungsi ginjal. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk memperbanyak jumlah sampel dan menambah variabel penelitian (seperti IMT, kebiasaan merokok, dan pola makan) agar memperoleh gambaran yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang dapat memengaruhi kadar kreatinin pada penderita hipertensi.

Sumber bacaan: 64 (2015 – 2025)

## **KATA PENGANTAR**

Puja dan puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar Kreatinin pada Penderita Hipertensi di Puskesmas II Denpasar Barat” tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Tersusunnya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam bentuk moril maupun material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Erika Yulita Ichwan, SST., M.Keb., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
2. Ibu I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, S.KM., M.PH., selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan dukungan dan kesempatan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Dharmawati, M.Biomed., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma III, yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai bagian dari tugas akhir.

4. Bapak I Nyoman Purna, S.Pd., M.Si., selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran untuk memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan dukungan, masukan, koreksi, dan saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen dan staf Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar, atas ilmu, bimbingan, serta arahan yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Orang tua, keluarga, dan teman-teman, atas segala doa, dukungan, motivasi, dan semangat yang senantiasa diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan dan kontribusi dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, 20 Mei 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| HALAMAN SAMPUL .....                | i     |
| HALAMAN JUDUL.....                  | ii    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....            | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....             | iv    |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT..... | v     |
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....            | vi    |
| RIWAYAT PENULIS .....               | vii   |
| <i>ABSTRACT</i> .....               | viii  |
| ABSTRAK .....                       | ix    |
| RINGKASAN PENELITIAN .....          | x     |
| KATA PENGANTAR .....                | xii   |
| DAFTAR ISI.....                     | xiv   |
| DAFTAR TABEL .....                  | xvi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | xvii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....               | xviii |
| DAFTAR SINGKATAN .....              | xix   |
| BAB I PENDAHULUAN.....              | 1     |
| A. Latar Belakang .....             | 1     |
| B. Rumusan Masalah .....            | 4     |
| C. Tujuan Penelitian .....          | 4     |
| D. Manfaat Penelitian .....         | 5     |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 6     |
| A. Hipertensi .....                 | 6     |
| B. Kreatinin.....                   | 15    |

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| C. Kadar Kreatinin Serum Berdasarkan Karakteristik Pada Penderita Hipertensi ..... | 18 |
| D. Hubungan Hipertensi dengan Kadar Kreatinin .....                                | 22 |
| BAB III KERANGKA KONSEP .....                                                      | 24 |
| A. Kerangka Konsep .....                                                           | 24 |
| B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....                                | 25 |
| BAB IV METODE PENELITIAN .....                                                     | 50 |
| A. Jenis Penelitian.....                                                           | 50 |
| B. Alur Penelitian .....                                                           | 50 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                               | 51 |
| D. Populasi dan Sampel .....                                                       | 51 |
| E. Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....                                         | 53 |
| F. Pengolahan dan Analisis Data.....                                               | 59 |
| G. Etika Penelitian .....                                                          | 60 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                                    | 62 |
| A. Hasil Penelitian .....                                                          | 62 |
| B. Pembahasan.....                                                                 | 68 |
| BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....                                                     | 82 |
| A. Simpulan .....                                                                  | 82 |
| B. Saran.....                                                                      | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                               | 84 |
| LAMPIRAN.....                                                                      | 90 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Klasifikasi Hipertensi .....                                                                     | 7  |
| Tabel 2 Nilai Rujukan Kadar Keatinin.....                                                                | 18 |
| Tabel 3 Definisi Operasional Variabel.....                                                               | 26 |
| Tabel 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....                                                    | 63 |
| Tabel 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....                                          | 64 |
| Tabel 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita .....                                         | 64 |
| Tabel 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan Mengonsumsi Obat .                                 | 65 |
| Tabel 8 Hasil Pemeriksaan Kadar Kreatinin .....                                                          | 65 |
| Tabel 9 Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Usia ...                             | 66 |
| Tabel 10 Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Jenis<br>Kelamin .....              | 66 |
| Tabel 11 Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Lama<br>Menderita .....             | 67 |
| Tabel 12 Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan<br>Kepatuhan Mengonsumsi Obat ..... | 67 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep ..... | 24 |
| Gambar 2. Alur Penelitian.....  | 50 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian .....                                                                     | 90  |
| Lampiran 2. Surat Persetujuan Etik .....                                                                               | 91  |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Dinas Kesehatan Kota Denpasar .....                                                       | 92  |
| Lampiran 4. Lembar Informed Consent .....                                                                              | 93  |
| Lampiran 5. Lembar Wawancara .....                                                                                     | 96  |
| Lampiran 6. Sertifikat Hasil Pengujian di Laboratorium Terpadu Poltekkes<br>Denpasar.....                              | 98  |
| Lampiran 7. Hasil Pemeriksaan di UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi<br>Sadhajiwa Provinsi Bali .....            | .99 |
| Lampiran 8. Surat Keterangan Pemeriksaan di UPTD. Balai Laboratorium<br>Kesehatan Kerthi Sadhajiwa Provinsi Bali ..... | 101 |
| Lampiran 9. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....                                                                         | 102 |
| Lampiran 10. Rekapitulasi MMAS-8.....                                                                                  | 104 |
| Lampiran 11. Alat Bahan dan Prosedur Kerja .....                                                                       | 106 |
| Lampiran 12. Bimbingan Siak .....                                                                                      | 108 |
| Lampiran 13. Turnitin .....                                                                                            | 109 |
| Lampiran 14. Surat Pernyataan Persetujuan Repository .....                                                             | 111 |

## DAFTAR SINGKATAN

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| AA    | : Aminoantipirin                               |
| DNA   | : <i>Deoxyribonucleic acid</i>                 |
| HITB  | : 3-Hydroxy-2,4,6-triiodobenzoic acid          |
| LFG   | : Laju Filtrasi Glomerulus                     |
| mmHg  | : <i>Millimeter hydrargyrum</i>                |
| MMAS  | <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>      |
| NSAID | : <i>Non-steroidal anti-inflammatory drugs</i> |
| POD   | : Peroksidase                                  |
| RAAS  | : <i>Renin-Angiotensin-Aldosteron System</i>   |
| RAS   | : Aktivasi sistem renin-angiotensin            |
| SOD   | : Sarkosin Oksidase                            |
| STT   | : <i>Serum separator Tube</i>                  |
| TD    | : Tekanan Darah                                |
| WHO   | : <i>World Health Organization</i>             |