

LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN
(STUDI PENDAHULUAN)

Judul:

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Istirahat dan Tidur Patologi Hipertensi di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Peneliti:

Zahra Aulia

NPM 202311024

Institusi:

STIKes Panti Rapih Yogyakarta

A. Latar Belakang

Hipertensi adalah salah satu jenis penyakit tidak menular yang banyak ditemukan di masyarakat dan menjadi penyebab munculnya berbagai komplikasi seperti penyakit jantung, stroke, serta gangguan fungsi organ lainnya. Selain tantangan fisik, individu dengan hipertensi juga cenderung mengalami kesulitan dalam istirahat dan tidur. Masalah tidur yang mungkin terjadi dapat berupa kesulitan untuk mulai tidur, terbangun berulang kali di malam hari, tidur yang tidak berkualitas, atau merasa lelah setelah bangun tidur.

Kualitas tidur yang buruk dapat berdampak negatif pada kestabilan tekanan darah serta kesehatan secara keseluruhan. Beberapa penelitian mengungkapkan bahwa banyak pasien hipertensi mengalami tidur yang kurang baik sehingga diperlukan tindakan perawatan untuk mengenali dan mengatasi permasalahan tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini

dilaksanakan untuk mendapatkan gambaran tentang perawatan keperawatan pada pasien yang mengalami gangguan tidur dan istirahat akibat hipertensi.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan data dan menggambarkan pelaksanaan perawatan keperawatan bagi pasien yang mengalami kesulitan dalam tidur dan istirahat yang terkait dengan hipertensi.

C. Prosedur Penelitian

- 1) Responden akan diberikan informasi mengenai tujuan serta prosedur penelitian ini.
- 2) Responden yang bersedia berpartisipasi diminta untuk menandatangani formulir persetujuan (*Informed Consent*).
- 3) Peneliti akan melakukan asesmen keperawatan dengan teknik wawancara, observasi, dan pengumpulan data yang berkaitan dengan pola tidur dan istirahat pasien.
- 4) Dokumentasi mengenai hasil asesmen, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan akan dilakukan sesuai dengan kondisi pasien.

D. Manfaat Penelitian

Tindakan ini dapat membantu mengetahui masalah tidur dan istirahat yang dialami oleh responden, sehingga dapat meningkatkan kualitas layanan keperawatan.

E. Kerahasiaan Data

Semua informasi yang dikumpulkan selama penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Identitas responden tidak akan dicantumkan dalam laporan akhir penelitian.

F. Keikutsertaan Responden

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela. Responden memiliki hak untuk menolak atau menghentikan keikutsertaannya kapan saja tanpa mengganggu layanan kesehatan yang diterima.

Demikian penjelasan ini disampaikan. Peneliti mengucapkan terima kasih atas kesediaan dan partisipasi Anda.

**RS PANTI RAPIH**

Jl. Cik Di Tiro 30 Yogyakarta

PEMBERIAN INFORMASI & PERSETUJUAN PENELITIAN

Penerima Informasi (inisial) : Ny. S

Tanggal Lahir : 5 - 5 - 1952

Usia : 74 Th

Jenis Kelamin : Perempuan

Nama Pemberi Informasi (Peneliti)	: Zahra Aulia
Institusi Peneliti	: STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Judul Penelitian	: Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Istirahat dan Tidur Patologi Hipertensi di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

No.	Jenis Informasi	Isi Informasi	Paraf Penerima Informasi
1.	Tujuan penelitian	Untuk mengetahui dan menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien hipertensi yang mengalami gangguan istirahat dan tidur.	
2.	Manfaat penelitian	Memberikan manfaat bagi pasien dalam meningkatkan kualitas istirahat dan tidur.	
3.	Alasan responden dianggap sesuai dengan penelitian (kriteria inklusi subjek penelitian)	Responden merupakan pasien hipertensi yang mengalami gangguan istirahat dan tidur sesuai dengan kriteria penelitian yang telah ditetapkan.	
4.	Perlakuan/prosedur yang akan diterima	Responden akan dilakukan pengkajian keperawatan, observasi pola tidur, wawancara, pemeriksaan tanda-tanda vital, pemberian intervensi keperawatan terkait peningkatan kualitas tidur, serta evaluasi hasil tindakan keperawatan.	
5.	Durasi penelitian (lama proses partisipan/responden mengikuti penelitian)	Penelitian dilaksanakan selama proses pemberian asuhan keperawatan, yaitu sekitar 2 hari atau sesuai lama perawatan pasien.	
6.	Risiko yang dapat dialami selama penelitian	Risiko yang mungkin terjadi berupa ketidaknyamanan saat wawancara atau kelelahan ringan saat menjawab pertanyaan. Tidak terdapat tindakan yang membahayakan pasien.	
7.	Kompensasi / reimbe	Tidak ada kompensasi dalam bentuk uang. Seluruh tindakan yang diberikan merupakan bagian dari asuhan keperawatan dan tidak dipungut biaya.	
	Kesukarelaan	Partisipasi responden dalam penelitian ini bersifat sukarela. Responden berhak memutuskan untuk ikut atau tidak ikut dalam penelitian tanpa adanya tekanan atau paksaan dari pihak manapun.	
8.	Hak untuk mengundurkan diri sewaktu-waktu	Responden berhak menolak atau mengundurkan diri dari penelitian kapan saja tanpa memengaruhi pelayanan kesehatan yang diterima.	
9.	Jaminan kerahasiaan data	Seluruh data responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Identitas responden tidak akan dicantumkan dalam laporan penelitian.	

10.	Kontak peneliti	Zahra: 085725121885	
	Kontak	Novi: 089628165916	
Pernyataan			Tanda Tangan
Pemberi informasi menyatakan bahwa telah menerangkan hal-hal diatas secara benar dan jujur, memberikan kesempatan untuk bertanya, dan memberikan kesempatan untuk berdiskusi kepada penerima informasi			
Penerima informasi menyatakan bahwa telah menerima informasi dari pemberi informasi sesuai yang tertera di atas, telah mencantumkan paraf pada setiap informasi yang diterima, dan telah memahami setiap informasi tersebut.			
		Rev. 1 / 1 Februari 2020	Hal 1/2

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Penerima informasi (inisial) : Ny. S

Umur : 79 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki / perempuan*

dengan ini menyatakan persetujuan untuk memberikan informasi dan terlibat sebagai responden dari penelitian yang berjudul STUDI KAWA ALIHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN GANGGUAN LITIRAHAT
TIKUR PATOLOGI HIPERTENSI

Sayamemahamimanfaat dan pentingnyapenelitianantersebutsebagaimanatelahdiinformasikan dan/atau dijelaskan oleh peneliti kepada saya, termasuk risiko yang mungkin timbul.

Demikian pemyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, niat baik, dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Hari Kamis , Tanggal 9 Bulan Juni Tahun 2026 , pukul 10.20

Penerima Informasi (Responden)



Nama (inisial) dan Tanda Tangan

Pemberi Informasi (Peneliti)



Zahra Aulra

Nama dan Tanda Tangan

(*) Coret yang tidak perlu

	Rev. 1 / 1 Februari 2020	Hal 2/2
--	-----------------------------	------------

PEDOMAN PENGKAJIAN PEMENUHAN KEBUTUHAN ISTIRAHAT DAN TIDUR

Ruangan : E6 1 Perawat yang mengkaji : Zahra Aulra
 Kamar : III B Anamnesa diperoleh dari: pasien
 Tanggal masuk RS : 3 - 6 - 2026 Tgl/jam Anamnesa : 4 - 6 - 2026 , 10.20 WIB

I. IDENTITAS

A. Identitas Pasien

Nama Lengkap : Ny. S
 Nama Panggilan : Ny. S
 Tempat/Tgl. Lahir (umur) : YOGYAKARTA, 5 - 5 - 1952
 Jenis Kelamin : ☐ Laki - laki ☒ Perempuan
 Status Perkawinan : ☒ Kawin ☐ Tidak Kawin
 ☐ Duda ☐ Janda
 Jumlah Anak : 3
 Warga Negara : WNI / ~~WNA~~
 Suku : JAWA
 Bahasa yang dipakai : ☒ Indonesia
 ☐ Daerah :
 ☐ Asing :
 Agama : Katholik
 Pendidikan : DS
 Pekerjaan : SWASTA
 Alamat rumah : JL. NAGAN KIDUL 8 RT 025 RW 006 PATEHAN KRATON
 YOGYAKARTA
 Telepon : 0815 7964110

B. Identitas Penanggung Jawab

Nama Lengkap : Bp. D
 Hubungan dengan pasien : ☐ Orang tua ☐ Anak
 ☒ Suami ☐ Istri
 ☐ Kakak ☐ Adik
 ☐ Lain - lain :
 Umur : 73 Tahun
 Pendidikan : SLTA
 Pekerjaan : WIRASWASTA
 Alamat rumah : JL. NAGAN KIDUL 8 RT 025 RW 006 PATEHAN KRATON
 YOGYAKARTA
 Telepon : 0815 7964110

C. Data Medik

1. Dikirim oleh : ☒ datang sendiri ☐ dokter praktek

- ☐ ☐ gawat darurat ☐ ☐ Lain-lain:
2. Diagnosa Medik : HERNIA INGUINALIS DEXTRA REPONIBEL, HIPERTENSI
3. Waktu/Tgl. Pengobatan : 03/06/2026, 23.57
- Yang terakhir
4. Obat-obat yang terakhir didapat : amlodipine 10 mg, Candesartan 16 mg,
bisoprolol 5 mg, aspirin folat

II. RIWAYAT KESEHATAN

- A. Keluhan saat ini:
nyeri tengkuk, pasien mengeluh sulit tidur pada malam hari, bisa tidur sebentar di jam 4 pagi tadi. pasien mengatakan sulit memulai tidur, tidur nonya sebentar-sebentar, dan tidak merasa segar saat bangun tidur.
- B. Riwayat penyakit sekarang:
pasien datang ke rumah sakit pada tanggal 3 Juni 2026 dengan keluhan utama sakit/nyeri di tengkuk dan rasa nyeri pada area lipatan paha kanan, sejak 1 minggu yg lalu. rencana operasi hernia
- C. Riwayat penyakit dahulu:
pasien mengatakan memiliki riwayat HT sejak 8 tahun lalu, RPO HT, Jantung, kontrol rutin di RS Ludiro, mendapatkan obat / obat yang diminum antara lain: amlodipine 10 mg, Candesartan 10 mg, bisoprolol 5 mg, dan folat acid

III. KEADAAN UMUM

- A. Cara Masuk : ☐ jalan ☒ kursi dorong
☐ kereta dorong
- B. Keadaan sakit : Pasien tampak sakit ringan / sedang / berat / tidak sakit
Alasan : pasien tampak sadar penuh (compos mentis), dapat berkomunikasi dengan baik. Mengeluh nyeri tengkuk dan mengalami gangguan istirahat tidur
- C. Tanda – tanda vital :
1. Kesadaran :
1. Kualitatif
☒ compos mentis ☐ apatis
☐ somnolen ☐ soporocomatus
☐ coma
2. Kuantitatif
☒ Skala Coma Glasgow : 6
☒ Respon motorik : 5
☒ Respon bicara : 5
☒ Respon membuka mata : 4
- 15 (CM)

* DEWASA *

2. Suhu : ³⁶.....° C, Kesimpulan :
☐ ☐ mulut ☒ axilla ☐ rektal
3. Nadi : ⁶⁰.....x/menit, ☐ ☒ teratur ☐ tidak teratur
☐ lemah ☒ kuat ☐ halus
Arteri:
4. Tekanan darah : ^{160/90}.....mmHg, MAP: ^{103.00}.....
Kesimpulan :
Posisi saat pengukuran : ☒ berbaring ☐ duduk ☐ berdiri
5. Pernapasan : ¹⁹.....x / menit
Irama : ☒ teratur ☐ tidak teratur
Jenis : ☒ dada ☐ perut
- Tinggi Badan : ¹⁵⁵.....Cm Berat Badan :
.....⁴⁶.....Kg

IV. PENGKAJIAN POLA TIDUR DAN ISTIRAHAT

A. Kebiasaan sehari-hari

1. Pola tidur

- a. Lama tidur 6 jam/24 jam
☒ tidak teratur
☐ teratur
- b. Waktu tidur 04 jam/24 jam
☐ Siang 1 jam/24 jam
☐ Malam 4 jam/24 jam
- c. Pengantar tidur
☒ Music ☐ obat
☐ Majalah ☒ lain-lain : Non tm TV
- d. Lingkungan
- | | | | |
|---------------|---|---|---------------------------------------|
| 1) Suasana | : | ☒ Tenang | ☐ Berisik oleh |
| 2) Penerangan | : | ☒ Terang | ☐ Redup |
| | | ☐ Gelap | |
| 3) Ventilasi | : | ☒ Ada | ☐ tidak ada |
| 4) Alat tidur | : | ☒ Selimut : ☒ Tebal | |
| | | ☐ Tipis | |
| | | ☒ Bantal : buah | |
| | | ☒ Guling : buah | |
| | | ☐ Boneka | |
| | | ☐ Air conditioner | |
| | | ☐ Kipas angin | |
- e. Kebiasaan pada waktu tidur :
☒ mengigau ☐ somnabolisme
☐ apnea/mendengkur ☐ enuresis

2. Pola istirahat

- a. Lama istirahat : 2 /24 jam
- b. Waktu, pukul : 13.00 sampai pukul 15.00
- c. Kegiatan
☒ Nonton tv ☐ membaca :
☐ Mendengarkan radio ☐ lain-lain :
- d. Lingkungan
☒ tenang/sepi
☐ berisik

3. Keterangan lain : Tidak ada

B. RIWAYAT GANGGUAN POLA TIDUR DAN ISTIRAHAT

pasien mengeluh sulit memutar tidur, sering terbangun, 3-4 kali pada malam hari, hanya tidur 2-4 jam setiap malam. Gangguan tidur dipengaruhi oleh nyeri tekuk, dan nyeri lipatan paha kanan, setelah bangun tidur pasien merasa kurang segar dan lemas. Tidak ada riwayat apnea, somnabolisme maupun enuresis, dan mendengkur

*** DEWASA ***

C. Keadaan saat ini

1. Kebutuhan tidur

- a. Lamanya 6 /24 jam
☐ teratur ☒ tidak teratur
- b. waktu tidur
☐ siang 2 jam/24 jam
☐ malam 9 jam/24 jam
- c. Lingkungan yang mengganggu
☐ Alat perawatan : Tidak ada
☐ Kegiatan perawatan : Tidak ada
☐ Pasien lain : Tidak ada
☐ Penerangan : Tidak ada
☐ Suasana : Tidak ada
☐ Ventilasi : Tidak ada
- d. Ungkapan pasien : Rasa nyeri tengkuk dan lipatan paha kanan (hernya)

D. Data Obyektif

1. Ekspresi wajah : Tampak Merangis
2. Mata
☒ Sayu ☐ sembab
☐ Merah ☐ pandangan kabur
☐ Berkaca-kaca ☒ bayangan hitam disekitar mata
3. Keadaan Psikologis
Pasien tampak :
☒ Gelisah ☐ kurang konsentrasi
☐ Mudah tersinggung ☐ mudah marah

Tanda tangan perawat


Zahra A.



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA
THE HEALTH RESEARCH ETHICAL
PANTI RAPIH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
No. 050/KEPK-STIKes-PR/VI/2026

Komite Etik Penelitian Kesehatan STIKes Panti Rapih Yogyakarta, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:

The Health Research Ethical Panti Rapih School of Health Sciences, after studying the proposed research design carefully :

"Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Istirahat dan Tidur Patologi Hipertensi di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta"

Peneliti Utama
Principal Investigator : Zahra Aulia
Anggota Peneliti
Investigator member : -
Lokasi penelitian
Location : Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
Unit/Lembaga
Institution : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

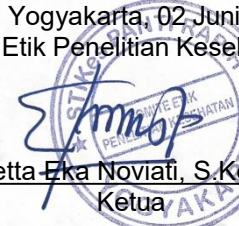
Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.

Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 02 Juni 2026 sampai dengan 03 Juni 2027.

This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from June 02, 2026 until June 03, 2027.

Yogyakarta, 02 Juni 2026
Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)


Bernadetta Eka Novianti, S.Kep., Ns., MM
Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (*The obligations of researcher*):

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
2. Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reappplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
3. Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.
Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian.
Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects.
5. Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Komite Etik Penelitian STIKes Panti Rapih.
After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Committee of Panti Rapih Yogyakarta School of Health Sciences.



RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
INSTALASI PENDIDIKAN, PELATIHAN, DAN PENELITIAN

Alamat : Jalan Cik Di Tiro no. 30 Yogyakarta 55223
Telp.: 562233/563333, PSW.208/312

BIODATA PESERTA DIDIK / PENELITIAN

A. IDENTITAS

1	Nama Lengkap	Zahra Aulia
2	Tempat & tanggal lahir	Sleman, 15 Maret 2005
3	No KTP	3404125503050002
4	Agama	Islam
5	Alamat Asal	Ngemplak RT 02 RW 31, Donoharjo, Ngaglik, Sleman
6	Alamat di Yogyakarta	Ngemplak RT 02 RW 31, Donoharjo, Ngaglik, Sleman
7	Telepon	085725121885
8	Status Perkawinan	*) Menikah / belum menikah / tidak menikah

B. DATA PENDIDIKAN

1	Nama PT / Sekolah	STIKes Panti Rapih Yogyakarta
2	Alamat PT / Sekolah	Jl. Tantular No.401, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman
3	Fakultas / Jurusan	Keperawatan
4	Nomor Induk	202311024
5	Dosen / Pembimbing	Bernadetta Eka Noviati S.Kep.,Ns.,M.M
6	Waktu PKL / Penelitian	4-6 Juni 2026
7	Tempat PKL/ Penelitian	RS Panti Rapih Yogyakarta
8	Judul Penelitian	**) Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Istirahat dan Tidur Patologi Hipertensi di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

C. DATA KELUARGA

1	Orang Tua / Wali	Sujaryanti
2	Alamat	Ngemplak RT 02 RW 31, Donoharjo, Ngaglik, Sleman
3	Pekerjaan	Swasta

D. PERNYATAAN

1. Biodata ini saya isi dengan sebenarnya, dan bila di kemudian hari diketahui keterangan tersebut tidak benar/ sengaja dipalsukan, maka saya berani menerima konsekuensi sesuai peraturan yang berlaku.
2. Saya sanggup dan bersedia mematuhi segala peraturan yang berlaku di RS Panti Rapih.
3. Saya sanggup menyerahkan hasil Penelitian/PKL ke Rumah Sakit Panti Rapih, setelah disahkan oleh pihak yang berwenang, maksimal 1 (satu) bulan sejak tanggal selesai kegiatan.



Yogyakarta, 3 Juni 2026

Zahra Aulia
Tanda Tangan dan Nama Terang



RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
INSTALASI PENDIDIKAN, PELATIHAN, DAN PENELITIAN
Jl. Cik Di Tiro 30 – Yogyakarta 55223
Telepon : (0274) 56333, psw. 208/312

**SURAT PERNYATAAN
MENJAGA RAHASIA
DATA REKAM MEDIS PASIEN
(PESERTA MAGANG/PKL/PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama lengkap	: Zahra Aulia
Alamat	: Ngemplak RT 02 RW 31, Donoharjo, Ngaglik, Sleman
Tempat, tanggal lahir	: Sleman, 15 Maret 2005
Asal Institusi	: STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Area PKL/Penelitian	: RS Panti Rapih Yogyakarta

Setelah menerima informasi mengenai kewajiban menjaga kerahasiaan rekam medis pasien dan data hasil penelitian, saya menyatakan selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan/ Penelitian di RS Panti Rapih akan selalu :

1. Mengakses data pasien dengan seijin dari pejabat yang berwenang.
2. Menyimpan dan menjaga data rekam medis serta informasi yang terkandung di dalamnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Tidak memaparkan identitas pasien dalam laporan Praktek Kerja Lapangan maupun hasil penelitian

saya bersedia bertanggungjawab/dikenai sanksi sesuai ketentuan yang berlaku apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melanggar pernyataan/komitmen ini. Komitmen ini saya lakukan dengan penuh kesadaran dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 3 Juni 2026

Mengetahui,
Kepala Instalasi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian

Pembuat Pernyataan

Zahra Aulia

LAPORAN KTI ZAHRA AULIA



7c0a12673d3a6f88_LAPORAN FINAL KTI ZAHRA AULIA

ORIGINALITY REPORT

9%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

- 1 repository.stikespantirapih.ac.id
Internet 117 words — 1%
- 2 eprints.umpo.ac.id
Internet 82 words — 1%
- 3 repository2.unw.ac.id
Internet 60 words — < 1%
- 4 repository.poltekkes-kaltim.ac.id
Internet 53 words — < 1%
- 5 www.scribd.com
Internet 52 words — < 1%
- 6 journal.lpkd.or.id
Internet 35 words — < 1%
- 7 Ratna Setyaningrum, Lathifah Nurul 'Aini, Sukma Faezatunnisa, Tarisa Aulia, Theodolita Salsabila, Verinda Ghea Ayu Astuti. "PROGRAM "GEMAS CERITA" SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN HIPERTENSI DI DESA WONOREJO KECAMATAN SATUI KABUPATEN TANAH BUMBU", SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 2023
Crossref 24 words — < 1%
- 8 klinikpelitasehat.com
Internet 24 words — < 1%

- 9 repository.poltekkes-tjk.ac.id
Internet 24 words — < 1%
- 10 repository.unissula.ac.id
Internet 24 words — < 1%
- 11 hellosehat.com
Internet 23 words — < 1%
- 12 Muhammad Ghifary Mahindisyah, Ira Humairah, Lilik Herawati. "The Hyperuricemia and Hypertension Clinic Patients in RSUD Dr. Soedarmo, 2021", Formosa Journal of Science and Technology, 2024
Crossref 24 words — < 1%

