

## **SURAT KETERANGAN**

Nomor: 806/UNUSA/Adm-LPPM/VIII/2020

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi dengan membandingkan artikel-artikel lain menggunakan perangkat lunak **Turnitin** pada tanggal 03 Agustus 2020.

Judul : Pemeriksaan Kadar Asam Urat di Wilayah Pondok Pesantren Al Hidayah, Ngawi Tahun 2018  
Penulis : Dwimantoro Iman Prilistyo, Tri Wahyuni Bintarti  
No. Pemeriksaan : 2020.08.03.370

Dengan Hasil sebagai Berikut:

**Tingkat Kesamaan diseluruh artikel (*Similarity Index*) yaitu 21%**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 03 Agustus 2020

Ketua LPPM,



UNUSA  
LPPM

Dr. Ista Pratomo, S.T., M.T.

NPP. 16081074

**LPPM Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya**

Website : lppm.unusa.ac.id

Email : lppm@unusa.ac.id

Hotline : 0838.5706.3867

# Paper 1

*by* Dwimantoro Iman Prilistyo 1

---

**Submission date:** 03-Aug-2020 11:21AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1365344659

**File name:** i\_Pemeriksaan\_Kadar\_-\_2130014023\_ANISGUPTA\_LARASATY\_FAVURITA.pdf (122.09K)

**Word count:** 904

**Character count:** 5616

## 2 Pemeriksaan Kadar Asam Urat di Wilayah Pondok Pesantren Al-Hidayah, Ngawi Tahun 2018

6  
Dwimantoro Iman Prilisty, dr., Sp.U  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, [dr.dwimantoro@unusa.ac.id](mailto:dr.dwimantoro@unusa.ac.id)

6  
Tri Wahyuni Bintarti, S.T., M.Si  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, [bintarti\\_tri@unusa.ac.id](mailto:bintarti_tri@unusa.ac.id)

### Abstrak

Perdarahan Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini, secara garis besar diharapkan dapat meningkatkan pelayanan kesehatan pada masyarakat tentang Pemeriksaan Kadar Asam Urat di Wilayah Pondok Pesantren Al-Hidayah Ngawi Tahun 2018. Intervensi dalam pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan metode pelaksanaan yaitu dengan pemeriksaan darah kadar asam urat. Dengan metode ini maka di harapkan pelayanan, pengetahuan dan wawasan akibat asam urat yang tinggi dapat ditingkatkan. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 24 Juni 2018 bertempat di lapangan PP Al-Hidayah, Sondriyan, Kendal, Ngawi. Peserta pemeriksaan berjumlah 39 orang yang berasal dari sekitar PP Al-Hidayah. Peserta wanita sebanyak 24 orang dan pria sebanyak 15 orang. Dari pemeriksaan kadar asam urat di dapatkan 9 orang dengan kadar asam urat yang tinggi. Harapan untuk kedepannya, dapat dilakukan pemeriksaan berkala terhadap warga PP Al-Hidayah Ngawi terkait penyakit degeneratif.

### Abstract

This community service is generally expected to improve health service to the community about the examination of Uric acid content in Islamic Boarding School, Al-Hidayah, Ngawi Area in 2018. Intervention in community service is done by implementation method which is by blood test of uric acid level. With this method we hope that health care service, knowledge and insight due to high uric acid can be improved. The event was held on June 24, 2018 at PP Al-Hidayah field, Sondriyan, Kendal, Ngawi. There were 39 participants from around PP Al-Hidayah. There were 24 female participants and 15 men. From the examination of uric acid levels in get 9 people with high uric acid levels. Hope for the future, can be done periodic inspection of citizens of PP Al-Hidayah Ngawi related degenerative diseases

### PENDAHULUAN

Perdarahan Penyakit degeneratif merupakan penyakit yang disebabkan karena penurunan fungsi organ tubuh. Beberapa penyakit degeneratif yaitu hipertensi, jantung koroner, diabetes melitus, asam urat, dll. Penyakit asam urat atau *Arthritis Gout* merupakan salah satu penyakit degeneratif. *Arthritis Gout* adalah sindrom klinis yang disebabkan oleh pengendapan kristal purin dalam jaringan, akibat kadar asam urat (hiperuricemia) dalam cairan ekstraseluler yang lewat jenuh (Tehupeiory, 2012). Gangguan metabolisme yang mendasarkan arthritis gout adalah hiperurisemia yang didefinisikan sebagai peninggian kadar asam urat lebih dari 7,0 ml/dl untuk pria dan 6,0 ml/dl untuk wanita.

Kendal berdasarkan umur di kuasai oleh rentang usia 45-49 tahun, sedangkan usia diatas 60 tahun sebesar 7.539 jiwa. Dengan data tersebut maka Penduduk Kendal, Ngawi ini masih belum dapat menikmati fasilitas kesehatan secara baik padahal dilihat dari persebaran usia

penduduk (dewasa tua dan lansia) rawan terjadinya penyakit degeneratif (asam urat). Oleh karena itu dengan diadakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pelayanan kesehatan pemeriksaan darah akan dapat memberikan kontribusi terhadap peningkatan pelayanan kesehatan penduduk Kendal.

### GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Puskesmas Pondok pesantren Al-Hidayah terletak di dusun Sondriyan, Majasem, Kendal, Ngawi, Jawa Timur tepatnya berada di tengah-tengah kampung atau lingkungan masyarakat desa. Sejak pondok itu didirikan tepatnya pada tahun 1997, banyak perubahan yang di alami oleh masyarakat sekitar. Mempertimbangkan dari besarnya pengaruh pondok pesantren Al-Hidayah terhadap masyarakat sekitar dan juga lokasi yang strategis (ditengah kampung), maka pondok pesantren Al-Hidayah di pilih sebagai lokasi Pengabdian Masyarakat.

## METODE

Program pengabdian masyarakat ini diawali dengan meminta ijin dari pondok pesantren Al-Hidayah Ngawi untuk selanjutnya dilakukan dengan mekanisme sebagai berikut:

1. Menganalisis beberapa penyakit yang banyak terjadi di masyarakat. Sebelum dilakukan intervensi
2. Intervensi dalam pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan dua metode yakni pemeriksaan kadar asam urat yang kemudian disertai dengan konsultasi hasil pemeriksaan kadar asam urat.
3. Menganalisis penyakit arthritis gout yang terjadi di masyarakat setelah dilakukan intervensi pemeriksaan dan konsultasinya. Evaluasi terhadap intervensi yang dilakukan sama seperti cara yang dilakukan untuk mencari informasi penyakit yang banyak terjadi di masyarakat pada kondisi awal sebelum intervensi.

Setelah selesai konsultasi beserta pengobatannya, maka langkah akhir adalah melakukan evaluasi. Evaluasi dirancang dengan melihat tingkat kesehatan masyarakat setelah adanya intervensi konsultasi beserta pengobatannya.

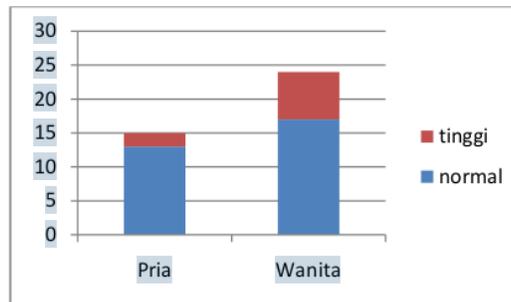
## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 24 Juni 2018 bertempat di lapangan PP Al-Hidayah, Sondriyan, Kendal, Ngawi. Peserta pemeriksaan berjumlah 39 orang yang berasal dari sekitar PP Al-Hidayah. Peserta wanita sebanyak 24 orang dan pria sebanyak 15 orang. Dari pemeriksaan kadar asam urat di dapatkan 9 orang dengan kadar asam urat yang tinggi.

Gambar 1. Peserta Berdasarkan Jenis Kelamin



Gambar 2. Proporsi Kadar Asam Urat berdasarkan Jenis Kelamin



## KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kegiatan pemeriksaan kadar asam urat dalam rangka skrining dan pencegahan penyakit asam urat terlaksana dengan baik. Data yang dihasilkan juga dapat digunakan menjadi dasar penelitian selanjutnya maupun sebagai dasar tindak lanjut dari dinas kesehatan setempat. Harapan untuk kedepannya, dapat dilakukan pemeriksaan berkala terhadap warga PP Al-Hidayah Ngawi terkait penyakit degeneratif

## REFERENSI.

3. Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi. 2017. Kabupaten Ngawi Dalam Angka 2017 : Katalog BPS 1102001.3521.
3. Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi. 2017. Kecamatan Kendal Dalam Angka 2017 : Katalog BPS 1102001.3521.
7. Kementerian Kesehatan RI. 2014. Profil Kesehatan Indonesia 2014. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
13. Risdiana. 2016. Medical Check Up Dan Physical Fitness Test Pada Civitas Akademika UMY, Terapi Musik Pada Civitas Akademika UMY, Oral Hygiene Pada Anak SD Di SD Senggotan Dan Medical Check Up Pada Masyarakat Di Area Pimpinan Ranting Muhammadiyah Gamping. Yogyakarta. UMY.
4. Tehupeiory, ES 2006, Arthritis Gout dalam *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, FKUI, Jakarta pp. 1208-1210

# Paper 1

---

## ORIGINALITY REPORT

---

**21** %

SIMILARITY INDEX

**15** %

INTERNET SOURCES

**5** %

PUBLICATIONS

**10** %

STUDENT PAPERS

---

## PRIMARY SOURCES

---

<b>1</b>	<b>edoc.pub</b> Internet Source	<b>3</b> %
<b>2</b>	<b>sinta3.ristekdikti.go.id</b> Internet Source	<b>3</b> %
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b> Student Paper	<b>2</b> %
<b>4</b>	<b>scholar.unand.ac.id</b> Internet Source	<b>2</b> %
<b>5</b>	<b>id.123dok.com</b> Internet Source	<b>2</b> %
<b>6</b>	<b>Dewi Widiana Rahayu. "Penerapan Model Pembelajaran Langsung Untuk Meningkatkan Kreativitas Anak Sekolah Dasar", Proceedings of the ICECRS, 2018</b> Publication	<b>2</b> %
<b>7</b>	<b>jurnal.unigo.ac.id</b> Internet Source	<b>1</b> %
<b>8</b>	<b>repository.uinjkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1</b> %

9	<a href="http://humaniora.tagar.id">humaniora.tagar.id</a> Internet Source	1%
10	Enika Tilaar, Stefana Kaligis, Diana Purwanto. "GAMBARAN KADAR ASAM URAT DARAH PADA MAHASISWA ANGKATAN 2011 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI DENGAN INDEKS MASSA TUBUH 18,5-22,9 kg/m <sup>2</sup> ", Jurnal e-Biomedik, 2013 Publication	1%
11	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	1%
12	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	1%
13	<a href="http://www.semanticscholar.org">www.semanticscholar.org</a> Internet Source	1%
14	Submitted to Universitas Kristen Satya Wacana Student Paper	1%

Exclude quotes  On

Exclude matches  < 1%

Exclude bibliography  Off