

# SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pengujian Kesiapan dan Pengembangan,  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi



Kalangan dan Keputusan Direktur Jenderal Pengujian Kesiapan dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia

Nomor: 3/EK/PT/2019, 14 Januari 2019

Suplemen Menteri Jenderal Pengujian Kesiapan dan Pengembangan Untuk Pengujian Kesiapan dan Pengembangan / Tahun 2019

Nama Jurnal Elektronik

**Gaster : Jurnal Kesehatan**

E-ISSN: 25497006

Penerbit: P3M STIKES 'Aisyiyah Surakarta

Ditetapkan Sebagai Jurnal Elektronik

**TERAKREDITASI PERINGKAT 3**

Akreditasi Berlaku Selama 3 (Tiga) Tahun, Yaitu

14 Januari 2019

Direktor Jenderal Pengujian Kesiapan dan Pengembangan



Muhammad Dhuqoi

182591270944020001

## PENENTUAN GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DENGAN SERUM DAN REAGEN ANTI-SERA METODE SLIDE

S Darmawati - Gaster, 2019 - jurnal.aiska-university.ac.id

Golongan darah ABO pada manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibodi yang terkandung dalam darahnya. Pemeriksaan golongan darah untuk mendeteksi keberadaan antigen di permukaan membran sel darah merah dengan cara mereaksikan darah manusia dengan anti A dan anti B. Penggunaan serum untuk pemeriksaan golongan darah jarang dilakukan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis perbedaan hasil pemeriksaan golongan darah sistem ABO menggunakan serum dan reagen dengan ...

☆ Simpan  Kutip [Artikel terkait](#) 

Menampilkan hasil terbaik untuk penelusuran ini. [Lihat semua hasil](#)

[Home \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/) / [Vol 19, No 2 \(2021\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/)

# Gaster



Gaster is a national periodical journal which contains research articles in health sector. Gaster: Health journals are expected to be a medium for conveying scientific findings and innovations in the health sector for those in the health sector, both those engaged in the health sector.

Gaster is published twice a year (February and August) by the Research Center of Aisyiyah University Surakarta. The editorial team invited health observers to express their ideas in order to improve self-professionalism and responsibility for national education. This journal was first published in 2007.

Gaster is a peer reviewed journal and an open access journal that focuses on health. This focus covers the related areas and scopes related to the following

- Nursing
- Midwifery
- Physiotherapy
- Pharmacy
- Community Nutrition
- Public Health

**[Announcements \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/announcement\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/announcement)**

No announcements have been published.

## ACCREDITATION CERTIFICATE



**[Download Certificate \(/sertifikatGaster.pdf\)](#)**

## ABOUT

**[Home \(/index.php/gaster/ab](#)**

**[Submission Guid](#)**

**[Download Template M](#)**

**[A \(/index.php/gaster/a](#)**

**[Ab \(/index.php/gaster/about](#)**

**[P \(/index.php/gaster](#)**

**[Open \(/index.php/gaster/abo](#)**

**[Pu](#)**



[Home](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/) (<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/>) / [About the Journal](#) (<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/>) / [Editorial Team](#) (<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeam>)

## Editorial Team

### Ketua Editor

» [W Wahyuni](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/148/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/148/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/148/)), Prodi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Aisyiyah Surakarta, Indonesia

### Dewan Editor

» [Endang Sri Wahyuni](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/158/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/158/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/158/)), Prodi DIII Kebidanan STIKES 'Aisyiyah Surakarta, Indonesia

» [Rina Sri Widayati](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/135/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/135/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/135/)), Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Indonesia

» [Eny Purwandari](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/313/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/313/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/313/)), Prodi Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

### Staff Penerbitan

» [Agus Utama](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/136/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/136/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/136/)), Teknologi Informasi Universitas Aisyiyah Surakarta, Indonesia

» [Muh Choironi Yusuf](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/196/) ([javascript:openRTWindow\('https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/196/'\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/about/editorialTeamBio/196/)), Ka. Perpustakaan STIKES Aisyiyah Surakarta, Indonesia

### ACCREDITATION CERTIFICATE



[Download Certificate](#)  
([sertifikatGaster.pdf](#))

### ABOUT TH

Focus ( <a href="#">/index.php/gaster/about/ed</a> )
Submission Guidelines
Download Template Manus 202
Author ( <a href="#">/index.php/gaster/about/s</a> )
Abstract ( <a href="#">/index.php/gaster/about/edito</a> )
Publica ( <a href="#">/index.php/gaster/about</a> )
Open Acc ( <a href="#">/index.php/gaster/about/edit</a> )
Publish ( <a href="#">/index.php/gaster/about/</a> )
Auth ( <a href="#">/index.php/gaster/abou</a> )
Contact Us ( <a href="#">/index.</a> )
Editorial Team ( <a href="#">/index.p</a> )
Peer ( <a href="#">/index.php/gaster/abc</a> )

[Home \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/index/) / [Archives \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/issue/archive/\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/issue/archive/) / [Vol 17, No 1 \(2019\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/issue/view/40/\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/issue/view/40/)

## Vol 17, No 1 (2019)

### Table of Contents

<p><b><u>KARAKTERISTIK IBU HAMIL DENGAN ABORTUS IMMINENS DI RUMAH SAKIT UMUM MITRA MEDIKAMEDAN TAHUN 2017</u></b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/329">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/329</a>)</p> <p>Debby pratiwi</p>	<p><b>PDF (Bahasa Indonesia)</b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/329/206">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/329/206</a>)</p>	<p>1-10</p> <p><a href="#">Download Certificate</a> (<a href="#">sertifikatGaster.pdf</a>)</p>
<p><b><u>STUDI KORELASI ANTARA BMI DENGAN MORTALITAS PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF</u></b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/343">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/343</a>)</p> <p>Ida Ayu Agung Laksmi, Putu Wira Kusuma Putra</p>	<p><b>PDF (Bahasa Indonesia)</b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/343/210">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/343/210</a>)</p>	<p>11-19</p> <p><a href="#">Download Template Manus</a> 2019</p>
<p><b><u>KARAKTERISTIK WANITA MENOPOUSE DAN PERUBAHAN POLA SEKSUALITAS DI DESA KEDUNGAN</u></b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/293">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/293</a>)</p> <p>I. Indarwati, M. Maryatun</p>	<p><b>PDF (Bahasa Indonesia)</b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/293/203">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/293/203</a>)</p>	<p>20-35</p> <p><a href="#">Author</a> <a href="#">index.php/gaster/about/s</a></p>
<p><b><u>FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENINGKATAN BERAT BADAN PADA AKSEPTOR KONTRASEPSI SUNTIK DI PUSKESMAS BATAHAN KECAMATAN BATAHAN KABUPATEN MANDAILING NATAL</u></b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/328">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/328</a>)</p> <p>Julina Br Sembiring</p>	<p><b>PDF (Bahasa Indonesia)</b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/328/205">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/328/205</a>)</p>	<p>36-51</p> <p><a href="#">Publica</a> <a href="#">(/index.php/gaster/about</a></p> <p><a href="#">Open Acc</a> <a href="#">(/index.php/gaster/about/edit</a></p> <p><a href="#">Publish</a> <a href="#">(/index.php/gaster/about/</a></p> <p><a href="#">Auth</a> <a href="#">(/index.php/gaster/abou</a></p>
<p><b><u>DETERMINAN KEJADIAN UNMET NEED DI KECAMATAN NGEMPLAK KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA</u></b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/350">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/350</a>)</p> <p>kenik sri wahyuni, Bernadeta Verawati</p>	<p><b>PDF (Bahasa Indonesia)</b> (<a href="https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/350/212">https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/350/212</a>)</p>	<p>52-61</p> <p><a href="#">Contact Us (/index.</a></p> <p><a href="#">ditorial Team (/index.p</a></p> <p><a href="#">Peer</a> <a href="#">(/index.php/gaster/abc</a></p>

### ACCREDITATION CERTIFICATE



### ABOUT TH

- [Focus](#)
- [index.php/gaster/about/ed](#)
- [Submission Guidelines](#)
- [Download Template Manus](#)
- [2019](#)
- [Author](#)
- [index.php/gaster/about/s](#)
- [Abstract](#)
- [.php/gaster/about/edito](#)
- [Publica](#)
- [\(/index.php/gaster/about](#)
- [Open Acc](#)
- [\(/index.php/gaster/about/edit](#)
- [Publish](#)
- [\(/index.php/gaster/about/](#)
- [Auth](#)
- [\(/index.php/gaster/abou](#)
- [Contact Us \(/index.](#)
- [ditorial Team \(/index.p](#)
- [Peer](#)
- [\(/index.php/gaster/abc](#)

**PERILAKU REMAJA PUTRI DENGAN PERSONAL HYGIENE SAAT MENSTRUASI DI SMA ETIDLANDIA MEDAN TAHUN 2018**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/341>).

Putri Diah Pemiliana

**PENENTUAN GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DENGAN SERUM DAN REAGEN ANTI-SERA METODE SLIDE**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330>).

Sri Darmawati

**SENAM JANTUNG TERHADAP HIPERTENSI PADA LANSIA**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/344>).

sri hartutik, Erika Dewi Noorratri

**Kebijakan Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif Sebagai Faktor Penentu Pola Menyusui Ibu Dengan ASI Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Mondokan Sragen**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/327>).

sri sugiarsi

**STATUS HEMODINAMIK PASIEN YANG TERPASANG ENDOTRACHEAL TUBE DENGAN PEMBERIAN PRE OKSIGENASI SEBELUM TINDAKAN SUCTION DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/336>).

wahyu rima agustin, T. Triyono, S. Setiyawan, Wahyuningsih Safitri

[PDF \(Bahasa Indonesia\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/341/209\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/341/209)

[PDF \(Bahasa Indonesia\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207)


[PDF \(Bahasa Indonesia\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/344/211\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/344/211)

[PDF \(Bahasa Indonesia\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/327/204\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/327/204)

[PDF \(Bahasa Indonesia\) \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/336/208\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/336/208)

Journal Systems  
(<http://pkp.sfu.ca/ojs/>)

62-76  
**Crossref**  
(<https://search.crossref.org/?q=Gaster+Jurnal+Ilmu+Keseha>)

**google**  
Scholar  
([https://scholar.google.co.id/cit?hl=id&as\\_surl=https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207&as\\_scd=5HPCDx4AAAAJ](https://scholar.google.co.id/cit?hl=id&as_surl=https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207&as_scd=5HPCDx4AAAAJ))

**PI**  
(<http://id.portalgaruda.org/index.php/gaster/article/view/344/211>)  
ref=browse&mod=viewjournal&

86-96  
**sinta**  
Science and Technology Index  
(<https://sinta.ristekbrin.go.id/journal>)

**Dimensions**  
([app.dimensions.ai/discussion/object\\_journal=jour.131959](https://app.dimensions.ai/discussion/object_journal=jour.131959))

**GARUDA**  
GARUDA RUJUKAN DIGITAL  
(<http://garuda.ristekdikti.go.id/journal>)

**Journal Help**  
(<https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/336/208>)

107-117

User

Username

Password

Remember me

Notifications

» [View \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/341/209\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/341/209)

» [Subscribe \(https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207\)](https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/330/207)

## KARAKTERISTIK IBU HAMIL DENGAN ABORTUS IMMINENS DI RUMAH SAKIT UMUM MITRA MEDIKAMEDAN TAHUN 2017

Debby Pratiwi<sup>1</sup>, Normauli Sitio<sup>2</sup>, Lady Aprianis Laowo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dosen D3 Kebidanan Akademi Kebidanan Helvetia, Medan, Indonesia

<sup>2</sup>Dosen D3 Kebidanan, Akademi Kebidanan Helvetia, Medan, Indonesia

<sup>3</sup>Mahasiswa D3 Kebidanan, Akademi Kebidanan Helvetia, Medan, Indonesia  
[rayhanprabu0@gmail.com](mailto:rayhanprabu0@gmail.com)

Doi : <https://doi.org/10.30787/gaster.v17i1.329>

Received: December 2018 | Revised: January 2019 | Accepted: February 2019

### ABSTRAK

**Latar belakang:** Abortus imminens adalah perdarahan bercak yang menunjuk ancaman terhadap kelangsungan suatu kehamilan. Data WHO tahun 2014 terdapat 210 juta wanita hamil dan 130 juta kelahiran diseluruh dunia dari jumlah tersebut, diperkirakan sebanyak 558.000 ibu meninggal setiap tahun akibat komplikasi kehamilan dan persalinan, 35% diantaranya adalah meninggal karena perdarahan. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu hamil dengan abortus imminens. **Tujuan:** untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu hamil dengan abortus imminens. **Metode:** Penelitian ini bersifat analitik dengan rancangan penelitian cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu yang mengalami abortus yaitu 32 orang dan keseluruhan populasi dijadikan sampel dengan pengolahan data menggunakan Uji Chi-Square. **Hasil:** Ibu yang mengalami abortus imminens sebanyak 34 orang (39,1%) dan yang tidak mengalami sebanyak 53 orang (60,9%). Berdasarkan hasil uji statistik diperoleh hasil usia dengan nilai  $p(0,003)$ , paritas dengan nilai  $p(0,004)$ , dan pekerjaan dengan nilai  $p(0,005)$ , ada hubungan karakteristik ibu hamil dengan abortus imminens. **Simpulan:** penelitian ini ada hubungan karakteristik ibu hamil dengan abortus imminens.

**Kata kunci:** Usia; Paritas; Pekerjaan; Abortus Imminens

### ABSTRACT

**Background;** Imminent abortion is spotting bleeding that points to a threat to the continuity of a pregnancy. WHO data in 2014 contained 210 million pregnant women and 130 million births worldwide from this number, estimated as many as 558,000 mothers die each year due to complications of pregnancy and childbirth, 35% of whom died of bleeding. This study was conducted to determine the relationship of characteristics of pregnant women with imminent abortion. **Objectives;** to determine the relationship between characteristics of pregnant women with imminent abortion. **Method;** This research is analytical with cross sectional research design.

## STUDI KORELASI ANTARA BMI DENGAN MORTALITAS PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF

Laksmi, Ida Ayu Agung<sup>1</sup>, Putra, Putu Wira Kusuma<sup>2</sup>, Wiranata, I Komang<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup>STIKES Bina Usaha Bali, Jalan Padang Luwih Dalung, Bali

<sup>3</sup>RSUD Mangusada, Jalan Raya Kapal, Mangupura-Badung, Bali

[agunglaksmi41@gmail.com](mailto:agunglaksmi41@gmail.com)

Doi : <https://doi.org/10.30787/gaster.v17i1.343>

Received: January 2019 | Revised: January 2019 | Accepted: February 2019

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Gagal jantung kongestif (GJK) merupakan masalah kesehatan progresif dengan angka mortalitas dan morbiditas yang tinggi di negara maju maupun negara berkembang dan kasus gagal jantung menjadi kasus 10 terbesar di RSUD Mangusada. Salah satu kondisi yang memperberat pasien dengan gagal jantung kongestif adalah obesitas. Penentuan tingkat obesitas dapat menggunakan pengukuran antropometri, salah satunya berupa pengukuran Body Mass Index (BMI). **Tujuan:** Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui hubungan BMI dengan mortalitas pasien GJK di RSUD Mangusada. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan potong lintang (cross sectional study) menggunakan uji analisis korelasi Gamma. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan  $p = 0.043$  dimana  $p < (0.05)$  sehingga  $H_0$  gagal ditolak yang berarti bahwa terdapat korelasi yang signifikan antara BMI dengan mortalitas pasien gagal jantung kongestif. Nilai korelasi 0.198 yang berarti korelasi sangat lemah dan arah korelasinya positif yaitu semakin besar BMI pasien risiko meninggal juga semakin besar. **Kesimpulan:** BMI terbukti memiliki korelasi yang signifikan dengan mortalitas pasien gagal jantung kongestif, sehingga kontrol diet pada pasien GJK sangat diperlukan.

**Kata kunci:** gagal jantung kongestif; mortalitas; BMI

### ABSTRACT

**Background:** Congestive Heart Failure (CHF) is a progressive health problem with high mortality and morbidity in both developed and developing countries. In Mangusada General Hospital, cases of heart failure are the top 10 cases. One of the conditions that aggravate patients with congestive heart failure is obesity. Determining the level of obesity can use anthropometric measurements, one of which is the measurement of Body Mass Index (BMI). **Aims:** This study was conducted with the aim to determine the relationship between the relationship between body mass index and mortality of CHF patients in Mangusada Hospital. This type of research is an analytical study with a cross sectional approach using a Gamma correlation analysis