

## DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2004. Gestasional diabetes melitus. *Journal of Diabetes Care*
- Djamaluddin N dan Mursalin VMO. 2020. Gambaran diabetes melitus gestasional pada ibu hamil di RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe Kota Gorontalo. *Jambura Noursing Journal*
- Dugan J, Ma-Crawford J, CME EC. 2019. Managing gestational diabetes. *Journal of the American Academy of Pas*
- Farahdiba I dan Agusalim. 2018. Hubungan antara ibu pengidap diabetes dengan kelahiran bayi makrosomia di RSUD Syekh Yusuf Gowa tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*
- Ilyas H dan JR SS. 2019. Gambaran pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang diabetes melitus gestasional di Puskesmas Mangasa Makassar. *Jurnal Mitrashat, Volume 9 (2)*
- Kementerian Kesehatan. 2016. Tanya - jawab seputar diabetes. <http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads, 2021; 15 Desember>
- Kurniawan F. 2017. Diabetes melitus gestasional. Diterbitkan oleh Universitas Indonesia Faculty of Medicine
- Leonita S. 2016. Identifikasi risiko diabetes melitus gestasional pada ibu hamil trimester 2-3 di poli kandungan RS dr. Soepraon Malang. <http://repository.itk-soepraoen.ac.id/23/>; 21 Juli 2022
- Mghanga FP, Maduhu EA, dan Nyawale HA. 2020. Prevalence and associated factors of gestational diabetes mellitus among rural pregnant women in southern Tanzania. *Ghana Medical Journal*
- Mufdillah, Ningsih SR, Subarto CB et al. 2019. Mengenal dan upaya mengatasi diabetes melitus dalam kehamilan. *Nuha Medika*
- Pakasi KL. 2019. Hubungan persepsi ibu hamil dengan perilaku deteksi dini diabetes mellitus gestasional di Puskesmas Pamulang Tangerang Selatan tahun 2019. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Plows JF, Stanley JL, Baker PN *et al.* 2018. The pathophysiology of gestational diabetes

mellitus. *International Journal of Molecular Scientific*

Putri MDMT, Wahjudi P, dan Prasetyowati I. 2018. Gambaran kondisi ibu hamil dengan diabetes mellitus di RSD dr. Soebandi Jember. Vol 6 (01)

Rahayu A dan Rodiani. 2016. Efek diabetes melitus gestasional terhadap kelahiran bayi makrosomia. *Jurnal Kesehatan Kedokteran Unila*

Rahmawati F, Natosba J, dan Jaji. 2016. Skrinning diabetes mellitus gestasional dan faktor risiko yang mempengaruhinya. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*

Syukri M dan Appi H. 2021. Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Tentang Pemanfaatan (Buku Kesehatan Ibu & Anak (KIA). *Jurnal Pendidikan dan Keperawatan*

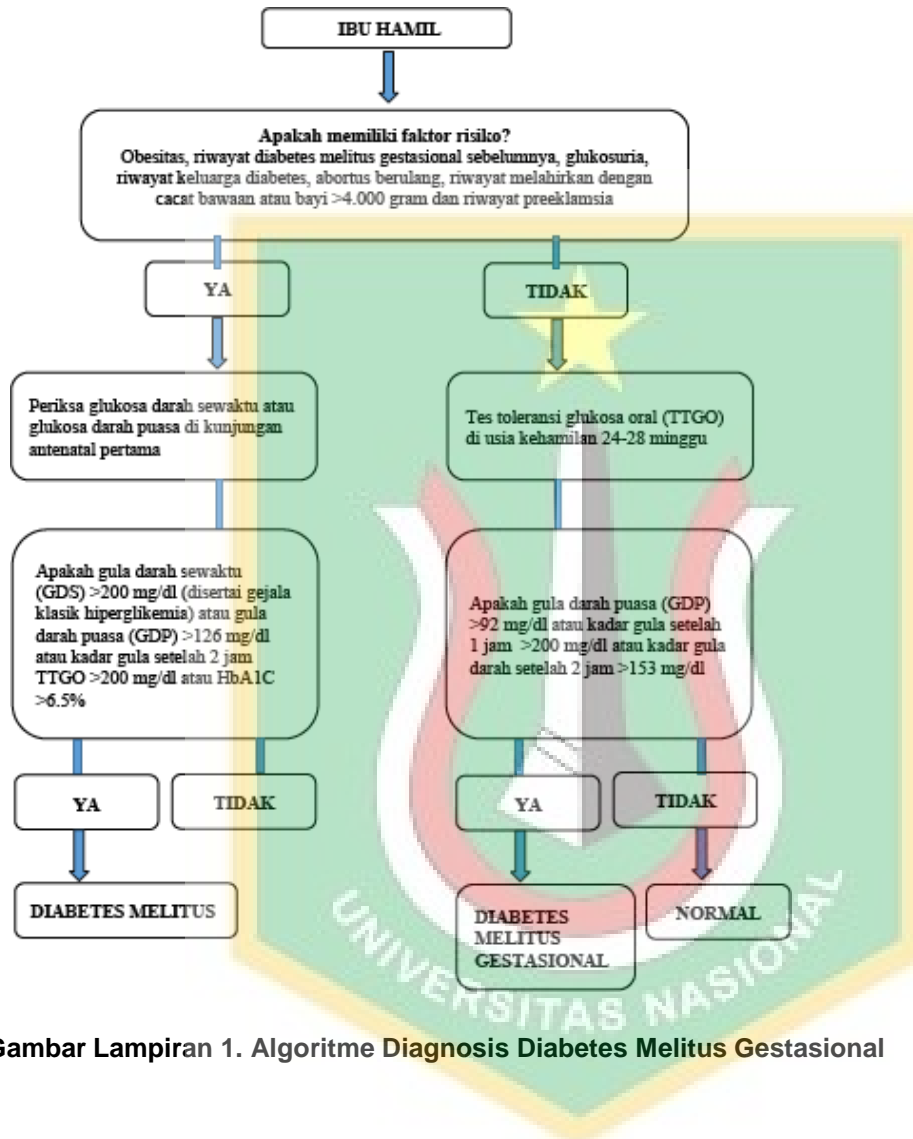
Sari SI, Fatimah, Mahrani O. 2017. Gambaran penyakit diabetes mellitus pada kehamilan berdasarkan karakteristik ibu hamil di Puskesmas Sedayu 1 dan 2 kabupaten Bantul. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*

Yuliati. 2012. Pengetahuan ibu hamil tentang diabetes melitus dalam kehamilan (diabetes gestational) di Klinik Bersalin Kumala Bunda Kota Bandung tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Komunitas Akademi Kebidanan Ar Rahmah – Bandung*

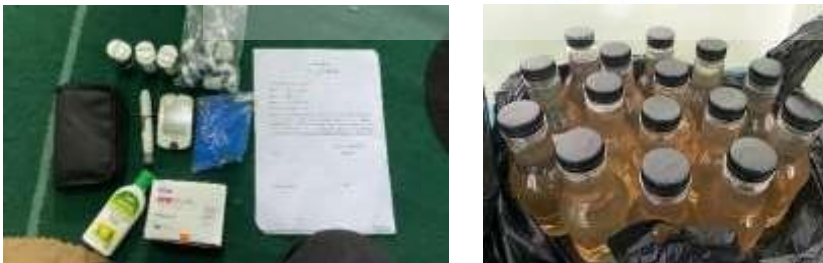
Yunus EM, Delilah S, dan Santi M. 2021. Hubungan faktor resiko pada ibu hamil trimester III dengan kadar gula darah. *Jurnal Ilmiah Stikes Citra Delima*

Zhang Y, Xiao CM, Zhang Y *et al.* 2021. Factors associated with gestational diabetes mellitus: A Meta-Analysis. *Journal of Diabetes Research*

## Lampiran 1 Gambar Lampiran



Gambar Lampiran 1. Algoritme Diagnosis Diabetes Melitus Gestasional



Gambar Lampiran 2. Alat dan Bahan penelitian



**Gambar Lampiran 3. Proses mencari responden di Posyandu Kecamatan Bogor Timur**



**Gambar Lampiran 4. Proses pemeriksaan gula darah di Posyandu dan Puskesmas**



**Gambar Lampiran 5. Hasil pemeriksaan gula darah**



## Lampiran II

Tabel Lampiran 1. Data penelitian

No	Nama Responden	V1 (GDP)	V1 (G2PP)	V2 (Usia Ibu)	V3 (Usia Kehamilan)	V4 (IMT)	V5 (Riwayat)	V6 (Pengetahuan)
1	Siti Mariah	77	95	35	trimester2	>30	tidak	baik
2	Tasya Maudina	78	93	19	trimester2	<30	tidak	baik
3	Siti Sopiah	100	132	36	trimester2	<30	tidak	baik
4	Rustiana	89	99	26	trimester2	<30	tidak	baik
5	Vira Yuliana	75	105	22	trimester3	<30	tidak	baik
6	Hodiqah	106	170	47	trimester2	>30	tidak	kurang
7	Sri Devianti	80	109	25	trimester2	<30	tidak	baik
8	Anisa	99	124	18	trimester3	<30	tidak	baik
9	Savira Melvi	113	207	30	trimester2	>30	tidak	kurang
10	Afilia Ayu	97	194	32	trimester3	>30	tidak	kurang
11	Herawati	85	138	30	trimester2	<30	tidak	baik
12	Sumiyati	80	132	32	trimester3	<30	tidak	baik
13	Yolanda Veratu	83	128	25	trimester2	<30	tidak	baik
14	Siti Masliah	83	120	31	trimester3	<30	tidak	baik
15	Puspita Febriyanti	123	194	37	trimester3	>30	tidak	kurang
16	Siti Hurdinah P	78	128	38	trimester2	<30	tidak	baik
17	Yumiati Febrianti	80	127	30	trimester2	<30	tidak	baik
18	Anggita Sintya	107	192	34	trimester2	>30	ya	kurang
19	Cindi Emilia	96	121	30	trimester2	<30	tidak	baik
20	Fika Fiadicha	87	120	28	trimester2	<30	tidak	baik
21	Sri Wahyuni	101	123	27	trimester2	<30	ya	baik
22	Siti Robiah	135	199	37	trimester3	>30	ya	baik
23	Titin	89	122	32	trimester3	<30	tidak	baik
24	Imas	100	120	27	trimester2	<30	tidak	baik
25	Fitriyani	92	125	27	trimester2	<30	tidak	baik
26	Hatipan	130	198	31	trimester2	>30	tidak	kurang
27	Ariani Saraswati	90	135	27	trimester2	<30	tidak	baik
28	Desi Yuliasari	85	119	26	trimester2	<30	tidak	baik
29	Adah	89	130	29	trimester2	<30	tidak	baik
30	Anisa Pratiwi	125	208	28	trimester2	<30	ya	kurang
31	Nilam Anggraini	80	120	30	trimester3	<30	tidak	baik
32	Raden Roro Tantya	82	124	26	trimester2	<30	tidak	baik
33	Emi Aslamiyah	120	210	33	trimester2	<30	ya	baik
34	Atika Agustina	92	135	29	trimester3	<30	tidak	kurang
35	Sri Farihat Lisna	115	195	36	trimester3	<30	ya	kurang

**Tabel Lampiran 2. Data Persentase Karakteristik Ibu hamil berdasarkan usia**

	<b>Frekuensi</b>	<b>Persen</b>
Usia < 35 tahun	28	80
Usia > 35 tahun	7	20
Total	35	100

Sumber : data primer 2022

**Tabel Lampiran 3. Data Persentase Karakteristik Ibu hamil berdasarkan trimester kehamilan**

	<b>Frekuensi</b>	<b>Persen</b>
Trimester 2	24	69
Trimester 3	11	31
Total	35	100

Sumber : data primer 2022

**Tabel Lampiran 4. Data Persentase Karakteristik Ibu hamil berdasarkan riwayat diabetes**

	<b>Frekuensi</b>	<b>Persen</b>
Riwayat Tidak	29	83
Riwayat Ada	6	17
Total	35	100

Sumber : data primer 2022

**Tabel Lampiran 5. Data Persentase Karakteristik Ibu hamil berdasarkan indeks masa tubuh**

	<b>Frekuensi</b>	<b>Persen</b>
IMT >30	27	77
IMT <30	8	23
Total	35	100

Sumber : data primer 2022

Tabel Lampiran 6. Data Persentase Karakteristik Ibu hamil berdasarkan pengetahuan

	<b>Frekuensi</b>	<b>Persen</b>
Baik	26	74
Kurang	9	26
Total	35	100

Sumber : data primer 2022





### Lampiran III Permohonan Ijin Penelitian



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS BIOLOGI**  
Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S-VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)  
Jl. Sawo Manis No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax: 021.78022184  
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : [biologi@unas.ac.id](mailto:biologi@unas.ac.id), [hr.unas@yahoo.com](mailto:hr.unas@yahoo.com)

Nomor : 123/DEK.BIO/1.4.5/V/2022  
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data

Kepada Yth,  
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bogor  
Dr. Sri Nowo Retno, MARS  
Di Tempat

Dengan Hormat

Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada Fakultas – Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1).

Sehubungan dengan hal tersebut di atas bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Kharisma Ayu Maydita  
No. Perek : 183112620740131  
Judul : Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Sikap Dan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Diabetes Gestasional Di Puskesmas Kota Bogor  
No. Telp : 0857-2812-2273

untuk mengambil data hasil pemeriksaan gula darah pada ibu hamil dan data kuesioner dari koresponden ibu hamil di Puskesmas kota Bogor.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

13 Mei 2022



Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si

## Lampiran IV Surat Ijin Penelitian

	<b>PEMERINTAH DAERAH KOTA BOGOR</b> <b>DINAS KESEHATAN</b> Jl. R.M. Tirta Adhi Soerjo No.3, Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16161 Telp. 0251-8331753 Faksimile 0251-8331753 www.kotabogor.go.id
Bogor, 31 Mei 2022 1 Zulqaidah 1443 H	
Nomor : 070/2922-SDK	Kepada
Sifat : Biasa	Yth. Dekan Universitas Nasional
Lampiran : -	
Hal : Jawaban Surat Permohonan Izin Pengambilan Data	di Jakarta

Merjawab surat dari Dekan Fakultas Biologi Universitas Nasional Nomor:123/DEK.BIO/14.5/M/2022 tanggal 13 Mei 2022 perihal Permohonan izin Pengambilan Data dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul "Hubungan Kadar Gula Darah dengan Sikap dan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Diabetes Gestasional di Puskesmas Kota Bogor", atas nama :

Nama : Kharisma Ayu Maydita  
NIM : 183112620140131

Pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk kegiatan tersebut, dengan tetap mengikuti protokol kesehatan dan diakhir kegiatan wajib menyerahkan laporan ke Dinas Kesehatan. Untuk informasi lebih lanjut harap menghubungi Seksi Pengembangan GDM Kesehatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

	Ditandatangani secara elektronik oleh : <b>KEPALA,</b> <b>DR. SELINDO BETHO, M.A., S.S.</b> Pembina Tingkat I
---	--

**Tembusan:**  
Bapak Walikota Bogor



## Lampiran V Informed Consent

### INFORMED CONSENT (Lembar Persetujuan Responden)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : \_\_\_\_\_

Usia : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

No. Telepon : \_\_\_\_\_

Menyatakan bersedia menjadi responden untuk Kharisma Ayu Maydita dari Fakultas Biologi Universitas Nasional Jakarta. Untuk melakukan penelitian tentang "Diabetes Gestasional/Diabetes Kehamilan pada pasien Ibu Hamil di Puskesmas Bogor Timur". Saya bersedia datang di hari ..... pukul ..... dengan kondisi berpuasa 8 - 12 jam dan dilakukan pemeriksaan gula darah puasa untuk *Screening Diabetes Gestasional/Diabetes pada kehamilan.*

Peneliti Responden

Bogor.....

Kharisma Ayu Maydita {.....}

## Lampiran VI Form Kuesioner

Nomor Kuesioner	
Tanggal Pengisian	

Assalamualaikum wr. wb,

Perkenalkan saya Kharisma Ayu Maydita mahasiswi program studi Biologi Medik, Fakultas Biologi, Universitas Nasional Jakarta, akan melakukan survei mengenai "Pengetahuan ibu hamil tentang Diabetes Gestasional di Puskesmas Kota Bogor". Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kasus Diabetes Gestasional pada pasien ibu hamil sehingga untuk keperluan tersebut saya memohon kesediaan Ibu untuk mengisi kuesioner yang saya sediakan secara jujur dan apa adanya.

Semua identitas dan informasi yang Ibu berikan, akan saya jaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian.

Atas kesediaan Ibu dalam memberikan informasi, saya mengucapkan terima kasih

**Panduan mengisi :**

1. Untuk uraian langsung isikan saja
2. Untuk cek poin, silahkan berikan tanda "x" pada kolom "o" yang di sediakan

DATA RESPONDEN	
1. Nama	:
2. Alamat / No. Telepon	:
3. Usia Responden	:
4. Pendidikan Terakhir	:
5. Pekerjaan	:
6. Usia Kehamilan	:
7. Kehamilan Keberapa	:
8. Berat Badan & Tinggi Badan	:

RIWAYAT DIABETES		
9. Apakah anda pernah menderita Diabetes?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
10. Apakah keluarga (Ayah/Ibu) memiliki riwayat Diabetes?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
11. Apakah anda pernah melakukan diet sebelum hamil?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
12. Apakah anda rutin melakukan Cek Gula saat hamil?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
13. Apakah memiliki riwayat Penyakit tertentu (Hipertensi, keguguran, dll)?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
PENGETAHUAN MENGENAI DIABETES GESTASIONAL		
14. Apakah anda mengetahui tentang Diabetes Gestasional?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
15. Apakah menurut anda Diabetes Melitus 2 & Diabetes Gestasional sama?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
16. Apakah anda mengetahui bahaya dari Diabetes Gestasional?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
17. Apakah anda mengetahui kelahiran Makrosomia (Bayi lahir besar)?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
18. Apakah anda mengetahui tentang Preeklamsia/Eklamsia?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
19. Apakah menurut anda penting melakukan pemeriksaan gula saat hamil?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
20. Apakah menurut anda penting menjaga pola makan saat hamil?	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# Hubungan antara Kadar Glukosa Darah dengan Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Diabetes Melitus Gestasional.

## ORIGINALITY REPORT

**24%**

SIMILARITY INDEX

**24%**

INTERNET SOURCES

**12%**

PUBLICATIONS

**5%**

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES



1	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	4%
2	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	3%
3	<a href="http://digilib.unisayogya.ac.id">digilib.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	2%
4	<a href="http://pdfs.semanticscholar.org">pdfs.semanticscholar.org</a> Internet Source	2%
5	<a href="http://repository.unas.ac.id">repository.unas.ac.id</a> Internet Source	2%
6	<a href="http://ejurnal.ung.ac.id">ejurnal.ung.ac.id</a> Internet Source	2%
7	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://www.appptma.org">www.appptma.org</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://digilib2.unisayogya.ac.id">digilib2.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	1%

10	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="http://repository.stieykpn.ac.id">repository.stieykpn.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="http://juke.kedokteran.unila.ac.id">juke.kedokteran.unila.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://repository.poltekkes-kdi.ac.id">repository.poltekkes-kdi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://repository.fisip-untirta.ac.id">repository.fisip-untirta.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	Arlia Oroh, Maria Loho, Suzanna Mongan. "KAITAN MAKROSOMIA DENGAN DIABETES MELITUS GESTASIONAL DI BAGIAN OBGIN BLU RSUP PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO PERIODE SEPTEMBER 2012-SEPTEMBER 2013", e-CliniC, 2015 Publication	<1 %
17	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="http://p2ptm.kemkes.go.id">p2ptm.kemkes.go.id</a> Internet Source	<1 %

20 [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net) <1 %  
Internet Source

21 [ojs.akbidpelamonia.ac.id](http://ojs.akbidpelamonia.ac.id) <1 %  
Internet Source

22 Sandiana Indrajat, Ety Retno Setiowati, Sabariah S. "PENGARUH KONSUMSI SUPLEMEN VITAMIN C TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM AL - AZHAR TAHUN 2018", JURNAL KEDOKTERAN, 2019 <1 %  
Publication

23 Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto <1 %  
Student Paper

Exclude quotes  On Exclude matches  17 words  
Exclude bibliography  On

