

PENAPISAN DIABETES MELITUS
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMERIKSAAN
GLUKOSA URINE PADA IBU HAMIL PREEKLAMSI
DI RUMAH SAKIT DR. H.MOCH ANSARI SALEH
BANJARMASIN TAHUN 2014



PROPOSAL
KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan Sari Mulia
Banjarmasin

Oleh
Mas Mirianti
NIM S 12 1184

AKADEMI KEBIDANAN SARI MULIA
BANJARMASIN
2015

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**PENAPISAN DIABETES MELITUS
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMERIKSAAN
GLUKOSA URINE PADA IBU HAMIL PREEKLAMSI
DI RUMAH SAKIT DR. H.MOCH ANSARI SALEH
BANJARMASIN TAHUN 2014**

Oleh
Mas Mirianti
NIM S 12 1184

KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan Sari Mulia
Banjarmasin
Telah Disetujui Oleh Komisi Pembimbing Pada Tanggal

Banjarmasin, 27 April 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Dewi Pusparani Sinambela, SST
NIK. 19.44.2012.065

Dede Mahdiyah, M.Si
NIK. 19.44.2012.069

HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PEMBIMBING

**PENAPISAN DIABETES MELITUS
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMERIKSAAN
GLUKOSA URINE PADA IBU HAMIL PREEKLAMSI
DI RUMAH SAKIT DR. H.MOCH ANSARI SALEH
BANJARMASIN TAHUN 2014**

Oleh
Mas Mirianti
NIM S 12 1184

KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan Sari Mulia
Banjarmasin
Telah Disahkan Oleh Komisi Pembimbing Pada Tanggal

Banjarmasin, 18 Mei 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Dewi Pusparani Sinambela, SST
NIK. 19.44.2012.065

Dede Mahdiyah, M.Si
NIK. 19.44.2012.069

Mengetahui
Direktur Akademi Kebidanan Sari Mulia

Anggrita Sari, SSiT., M.Pd., M.Kes
NIK. 19.44.2004.002

HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

**PENAPISAN DIABETES MELITUS
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMERIKSAAN
GLUKOSA URINE PADA IBU HAMIL PREEKLAMSI
DI RUMAH SAKIT DR. H.MOCH ANSARI SALEH
BANJARMASIN TAHUN 2014**

Oleh
Mas Mirianti
NIM S 12 1184

KARYA TULIS ILMIAH

Telah Disetujui Di Depan Penguji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Tanggal Dan
Telah Diterima Serta Disetujui Dewan Penguji

Banjarmasin, 18 Mei 2015

Penguji I

Dewi Pusparani S, SST
NIK. 19.44.2012.065

Penguji II

Dede Mahdiyah, M.Si
NIK. 19.44.2012.069

Penguji III

M. Basit, S.Kep, Ners..MM
NIK. 19.44.2012.071

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mas Mirianti

NIM : S.12.1184

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan KTI ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjarmasin, Mei 2015

Yang membuat pernyataan

Mas Mirianti

ABSTRAK

PENAPISAN DIABETES MELITUS DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMERIKSAAN GLUKOSA URINE PADA IBU HAMIL PREEKLAMISIA DI RUMAH SAKIT DR. H. MOCH ANSARI SALEH BANJARMASIN

Mas Mirianti*, Dewi Pusparani Sinambela¹, Dede Mahdiyah¹
¹AKBID Sari Mulia Banjarmasin
*Korespondensi Penulis. Telepon: 085332931686,
E-mail: merryduu@yahoo.com

Latar Belakang Pada umumnya faktor yang mempengaruhi preeklamsia diantaranya yaitu primigravida terutama primigravida muda, distensi rahim berlebihan (hidramnion, hamil ganda, mola hidatidosa), penyakit yang menyertai hamil seperti diabetes mellitus atau kegemukan, umur ibu di atas 35 tahun. Gambaran klinik preeklamsia mulai dengan kenaikan berat badan diikuti edema kaki atau tangan, kenaikan tekanan darah, dan terakhir terjadi proteinuria. Angka kejadian dismenorea di dunia masih sangat besar diperkirakan sekitar 20-30% ibu hamil mengalami preeklamsia.

Tujuan Penelitian mengetahui penapisan diabetes mellitus dengan menggunakan teknik pemeriksaan glukosa urine pada ibu hamil preeklamsia di Rumah Sakit dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Metode Penelitian adalah penelitian deskriptif menggunakan teknik *Accidental Sampling* dengan variabel penelitian, berdasarkan penapisan diabetes mellitus dengan menggunakan teknik glukosa urine pada ibu hamil preeklamsia yang diambil sebanyak 30 responden.

Hasil Penelitian berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa 30 ibu hamil preeklamsia dilakukan penapisan diabetes mellitus dengan menggunakan pemeriksaan glukosa urine, terdapat ibu hamil preeklamsia yang diabetes mellitus 2 orang (7%) dan ibu hamil preeklamsia yang tidak diabetes mellitus 28 orang (93%).

Kesimpulan dari 30 ibu hamil preeklamsia terdapat ibu hamil preeklamsia yang juga mengalami diabetes mellitus.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Preeklamsia, Glukosa urine.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Penapisan Diabetes Melitus dengan Menggunakan Teknik Pemeriksaan Glukosa Urine pada Ibu Hamil Preeklamsi di Rumah Sakit DR. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2014” dengan baik dan sesuai dengan waktu yang ditetapkan.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan di Akademi Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin serta untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini disusun dengan bimbingan dan arahan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu RR. Dwi Sogi Sri Redjeki, SKG., M.Pd selaku Ketua Yayasan Indah Banjarmasin.
2. Ibu Anggrita Sari, S.SiT, M.Pd., M.Kes selaku Direktur Akademi Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin.
3. Direktur RSUD DR. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin yang telah bersedia memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di ruang Polikandungan IGD Kebidanan RSUD DR. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

4. IbuDewiPusparani S, SST selakuPembimbing I yang telahbanyakmemberikanbimbingan, arahan dan saran yang sangatmembantudalampenyusunanKaryaTulisIlmiah (KTI) ini.
5. IbuDedeMahdiyah, M.SiselakuPembimbing II yang telahbanyakmemberikanbimbingan, arahan dan saran yang sangatmembantudalampembuatandanpenyusunanKaryaTulisIlmiah (KTI) ini.
6. BapakM. Basit, S.Kep, Ners..MMselakuPenguji siding KaryaTulisIlmiah yang berkenanmemberikanarahan, bimbingan dan saran-saran dalampembuatanKaryaTulisIlmiah.
7. SeluruhStafDosen, Staf Tata Usaha danStafPerpustakaan dilingkunganAkademiKebidanan Sari Mulia Banjarmasin.
8. Ibuhamilpreeklamsia yang telahbersediamenjadirespondenpenelitiankhususnya di ruangPoliKandungandan IGD Kebidanan RSUD DR. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.
9. Kedua Orang Tua yang sangatpeneliticintaidanseluruhkeluarga yang selalumemberikankasihsayang, semangat, dukungandando'a yang tidakhenti-hentinya agar peneliti dapatmenyelesaikanKaryaTulisIlmiah (KTI)ini.
10. Teman-temanmahasiswaAkademiKebidanan Sari Mulia Banjarmasin.
11. Seluruhpihak yang telahmembantudalampenyusunanKaryaTulisIlmiah (KTI)ini.

Semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan memperoleh pahala dan imbalan kebaikan dari Allah SWT.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan segala kerendahan hati peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Banjarmasin, Mei 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PEMBIMBING	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. LatarBelakang	1
B. RumusanMasalah	5
C. TujuanPenelitian.....	5
D. ManfaatPenelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. TinjauanTeori	7
1. Preeklamsia.....	7
2. Diabetes Melitus	17

3. Teknik Pemeriksaan Glukosa Urine.....	29
B. Kerangka Konsep.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Penentuan lokasi dan sasaran penelitian	33
B. Metode penelitian yang digunakan	33
C. Variabel penelitian dan definisi operasional.....	34
D. Populasi dan sampel	35
E. Jenis dan sumber data	36
F. Teknik pengumpulan data	37
G. Analisis data	37
H. Interpretasi data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	40
B. Hasil Penelitian dan Analisa Data.....	42
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	25
Tabel 4.1	Penapisan Diabetes Mellitus dengan Menggunakan Teknik Pemeriksaan Glukosa Urine	33
Tabel 4.2	Angka Kejadian Ibu Hamil Preeklamsia	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	KerangkaKonsep	23
------------	----------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. FormulirJudul KTI
2. SuratPermohonanIjinStudiPendahuluan di Akbid Sari Mulia Banjarmasin
3. SuratPermohonanIjinStudiPendahuluan di RSUD dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin
4. SuratPermohonanIjinMelakukanPenelitianuntukPembuatan KTI Akbid Sari Mulia Banjarmasin
5. SuratPenelitianPengantaruntukRuangan di RuangPoliKandungan RSUD dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin
6. LembarPermohonanMenjadiResponden
7. SuratPersetujuanMenjadiResponden
8. Tabel Master
9. DaftarRiwayatHidup
10. LembarBimbingan I
11. LembarBimbingan II

LAMPIRAN