

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Dengan hormat,

Dengan adanya surat ini, saya Widya Eka Wardhani mahasiswa Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang angkatan 2015, memohon dengan kesediaan saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian yang akan saya lakukan, dengan judul **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMENGARUHI DERAJAT DEPRESI PADA PASIEN RETINOPATI DIABETIKUM (Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode Januari – Desember 2018)”**. Atas ketersediaannya saya sampaikan terima kasih.

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :
Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
Umur :
Alamat :
Telp/Hp :

Dengan ini menyatakan bersedia tanpa paksaan untuk menjadi responden dalam penelitian saya, serta tidak keberatan apabila hasil penelitian ini dipublikasikan untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran dengan menjaga kerahasiaan dari responden.

Dengan demikian penelitian ini saya buat dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Semarang, April 2019

Peneliti,

Responden,

(Widya Eka Wardhani)

(.....)

Lampiran 2. Data Diri

DATA SUBJEKTIF RESPONDEN

1. Nama :
2. Usia / Tahun lahir : Tahun
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Agama :
5. Alamat :
6. Pendidikan Terakhir :
 - a. Tidak bersekolah
 - b. Pendidikan dasar (SD)
 - c. Pendidikan menengah (SMP dan SMA)
 - d. Pendidikan tinggi (Diploma, Sarjana dan Pasca sarjana)
7. Pekerjaan :
 - a. Tidak bekerja
 - b. Ibu rumah tangga
 - c. Petani
 - d. Buruh
 - e. Wiraswasta
 - f. Swasta
 - g. PNS
 - h. Pensiunan
8. Status Perkawinan :
 - a. Menikah
 - b. Tidak menikah
 - c. Duda / Janda
9. Apa saja riwayat penyakit yang anda miliki? (Bisa lebih dari 1)
 - a. DM (Kencing manis)
 - b. Hipertensi
 - c. Lainnya. Sebutkan :
10. Jika anda memiliki DM. Berapa lama anda menderita DM?
 - a. Baru (0 - 4 tahun)
 - b. Sedang (5 - 9 tahun)
 - c. Cukup lama (10 - 14 tahun)
 - d. Lama (> 15 tahun)
 - e. Sudah sejak kecil
11. Apakah di keluarga anda ada yang menderita DM? Jika Ya, siapakah orang tersebut?
 - a. Ya,
 - b. Tidak
12. Gejala apa saja yang anda rasakan dari penyakit DM yang anda alami? (Bisa lebih dari 1)
 - a. Gangguan penglihatan
 - b. Luka yang tak kunjung sembuh

- c. Anggota tubuh kesemutan / kebas hingga mati rasa / tidak dapat merasakan apa-apa
 - d. Lainnya. Sebutkan :
.....
13. Dari gejala-gejala yang telah anda sebutkan, manakah gejala yang paling mengganggu anda dalam kehidupan sehari-hari? Jelaskan alasannya!
.....
Karena
14. Apakah ada masalah lain yang mengganggu sehingga membuat anda harus beradaptasi, seperti masalah keluarga, masalah ekonomi dsb? Jelaskan alasannya!
- a. Ya, karena masalah
 - b. Tidak
15. Apakah di keluarga anda ada yang mengalami gejala depresi hingga sampai berobat ke psikiater atau meminum obat dari dokter? Jika Ya, siapakah orang tersebut?
- a. Ya,
 - b. Tidak

Lampiran 3. Form *Beck Depression Inventory*

Form Beck Depression Inventory

Instruksi:

Silahkan membaca masing-masing kelompok pertanyaan dengan seksama dan pilih salah satu pertanyaan yang terbaik pada masing-masing kelompok yang menggambarkan dengan baik bagaimana perasaan anda selama **dua minggu terakhir, termasuk hari ini**. Lingkari nomor pernyataan yang telah anda pilih. Jika beberapa pertanyaan dalam beberapa kelompok sama bobotnya, lingkari nomor yang paling tinggi untuk kelompok itu. Pastikan bahwa anda tidak memilih lebih dari satu pernyataan untuk satu kelompok, termasuk item 16 (perubahan pola tidur) dan item 18 (perubahan selera makan).

1. Kesedihan

- 0 Saya tidak merasa sedih.
- 1 Saya sering merasa sedih.
- 2 Saya sedih sepanjang waktu.
- 3 Saya merasa sangat sedih atau tidak gembira sampai saya tidak dapat menahannya.

2. Pesimistik

- 0 Saya yakin dengan masa depan saya.
- 1 Saya merasa takut dengan masa depan saya daripada biasanya.
- 2 Saya tidak berharap segalanya menjadi lebih baik untuk saya.
- 3 Saya merasa putus asa dengan masa depan saya dan keadaan hanya menjadi semakin buruk.

3. Kegagalan masa lalu

- 0 Saya tidak merasa saya gagal.
- 1 Saya telah gagal lebih dari yang seharusnya.
- 2 Saat saya menoleh kebelakang saya melihat banyak kegagalan.
- 3 Saya merasa menjadi orang sepenuhnya dengan kegagalan.

4. Kehilangan kesenangan

- 0 Saya memperoleh kesenangan dari semua hal yang saya alami.
- 1 Saya kurang menikmati sesuatu dari biasanya.
- 2 Saya mendapat sedikit kesenangan dari hal-hal yang biasanya saya nikmati.
- 3 Saya tidak mendapatkan kesenangan apapun dari semua yang biasa saya nikmati.

5. Perasaan bersalah

- 0 Saya sama sekali tidak merasa bersalah.
- 1 Saya merasa bersalah pada kebanyakan hal yang saya lakukan atau seharusnya saya lakukan.

- 2 Saya merasa bersalah pada kebanyakan waktu.
- 3 Saya merasa bersalah setiap waktu

6. Perasaan merasa dihukum

- 0 Saya tidak merasakan saya sedang dihukum.
- 1 Saya merasa saya mungkin dihukum.
- 2 Saya mengharapkan untuk dihukum.
- 3 Saya merasa saya sedang dihukum.

7. Benci diri sendiri

- 0 Saya merasa sama dengan diri saya selama ini.
- 1 Saya kehilangan kepercayaan terhadap diri saya.
- 2 Saya kecewa dengan diri saya.
- 3 Saya tidak menyukai diri saya.

8. Pengkritikan terhadap diri sendiri

- 0 Saya tidak mengkritik atau menyalahkan diri saya lebih dari seperti biasanya.
- 1 Saya lebih kritis terhadap diri saya lebih dari biasanya.
- 2 Saya mengkritik diri saya untuk semua kesalahan saya.
- 3 Saya menyalahkan diri saya untuk semua kejadian buruk yang terjadi.

9. Pikiran atau keinginan untuk bunuh diri

- 0 Saya tidak mempunyai pikiran apapun untuk membunuh diri saya.
- 1 Saya mempunyai pikiran untuk membunuh diri saya sendiri, tetapi saya takut.
- 2 Saya merasa ingin bunuh diri.
- 3 Saya ingin bunuh diri bila ada kesempatan.

10. Menangis

- 0 Saya tidak menangis lagi seperti biasanya.
- 1 Saya menangis lebih dari biasanya.
- 2 Saya menangis pada masalah-masalah yang kecil.
- 3 Saya sudah tidak sanggup lagi untuk menangis.

11. Tidak bisa beristirahat

- 0 Saya bisa beristirahat seperti biasanya.
- 1 Saya kurang bisa beristirahat seperti biasanya.
- 2 Saya tidak bisa beristirahat atau sangat sulit untuk diam.
- 3 Saya sangat tidak bisa beristirahat atau saya harus tetap bergerak untuk melakukan sesuatu.

12. Kehilangan minat

- 0 Saya tidak kehilangan minat terhadap orang lain atau aktivitas tertentu.
- 1 Saya sedikit berminat terhadap orang lain atau sesuatu hal daripada keadaan sebelumnya.

- 2 Saya kehilangan hampir seluruh minat terhadap orang atau hal lain.
- 3 Sangat sulit untuk berminat terhadap apapun.

13. Keragu-raguan

- 0 Saya membuat keputusan sebaik keadaan sebelumnya.
- 1 Saya sedikit kesulitan untuk membuat keputusan daripada seperti biasanya.
- 2 Saya lebih sulit untuk membuat keputusan daripada seperti biasanya.
- 3 Saya kesulitan membuat keputusan apapun.

14. Ketidak berartian

- 0 Saya menganggap diri saya berarti.
- 1 Saya tidak menganggap diri saya berarti dan berguna seperti biasanya.
- 2 Saya merasa sangat tidak berarti dibandingkan dengan orang lain.
- 3 Saya merasa diri saya sama sekali tidak berarti.

15. Kehilangan energi

- 0 Saya mempunyai banyak energy seperti biasanya.
- 1 Saya kekurangan energi dibandingkan keadaan biasanya.
- 2 Saya tidak mempunyai energy yang cukup untuk melakukan banyak hal.
- 3 Saya tidak mempunyai cukup energy untuk melakukan apapun.

16. Perubahan dalam pola tidur

- 0 Saya tidak mengalami perubahan dalam pola tidur.
- 1
 - a. Saya kadang-kadang tidur lebih dari biasanya.
 - b. Saya kadang-kadang kurang tidur dari biasanya.
- 2
 - a. Saya tidur lebih sering dari biasanya.
 - b. Saya tidur lebih kurang dari biasanya.
- 3
 - a. Saya tidur hampir sepanjang hari.
 - b. Saya terbangun 1-2 jam lebih awal dan tidak dapat tidur lagi.

17. Mudah tersinggung

- 0 Saya tidak mudah tersinggung seperti sebelumnya.
- 1 Saya lebih mudah tersinggung daripada sebelumnya.
- 2 Saya lebih sering tersinggung daripada sebelumnya.
- 3 Saya tersinggung setiap waktu.

18. Perubahan dalam selera makan

- 0 Saya tidak mengalami perubahan selera makan.
- 1
 - a. Selera makan saya kadang-kadang kurang dari biasanya.
 - b. Selera makan saya kadang-kadang bertambah dari biasanya.
- 2
 - a. Selera makan saya kurang dari biasanya.
 - b. Selera makan saya lebih dari biasanya.
- 3
 - a. Saya tidak selera makan sama sekali.
 - b. Saya gila makan setiap saat.

19. Kesulitan berkonsentrasi

- 0 Saya dapat berkonsentrasi baik seperti biasanya.
- 1 Saya tidak berkonsentrasi sebaik sebelumnya.
- 2 Sangat sulit untuk berkonsentrasi untuk jangka lama.
- 3 Saya tidak dapat berkonsentrasi pada apapun.

20. Capek atau lelah

- 0 Saya tidak merasa capek atau lelah dibandingkan keadaan sebelumnya.
- 1 Saya mudah capek atau lelah daripada yang biasanya.
- 2 Saya sangat lelah atau capek dalam melakukan apapun daripada biasanya.
- 3 Saya terlalu capek atau lelah untuk melakukan hampir semua aktivitas daripada yang biasanya.

21. Kehilangan minat seks

- 0 Saya tidak mempunyai perubahan dalam minat seks.
- 1 Saya sedikit kurang tertarik terhadap seks dibandingkan yang biasanya.
- 2 Saya kurang tertarik dengan seks sekarang.
- 3 Saya kehilangan minat seks sepenuhnya.

Lampiran 4. Kuesioner Dukungan Keluarga

KUESIONER DUKUNGAN KELUARGA

Petunjuk pengisian kuesioner :

Berilah tanda (√) pada kolom jawaban yang sesuai dengan kondisi anda :

Bentuk atau Fungsi Dukungan Keluarga

No	Dukungan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
	Dukungan Emosional				
1.	Keluarga mendampingi anda dalam perawatan				
2.	Keluarga tetap memperhatikan keadaan anda selama anda sakit				
3.	Keluarga berusaha mendengarkan setiap kali anda mengeluh				
4.	Keluarga dengan ramah membantu anda untuk memenuhi kebutuhan anda				
	Dukungan Informasi / Pengetahuan				
5.	Keluarga tidak memberitahu mengenai hasil pemeriksaan dokter				
6.	Keluarga mengingatkan anda untuk minum obat				
7.	Keluarga memberikan informasi pada anda mengenai hal-hal yang dapat memperburuk penyakit anda				
8.	Keluarga menjelaskan kepada anda setiap anda bertanya hal-hal yang tidak jelas mengenai penyakit anda				

No	Dukungan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
	Dukungan Instrumental				
9.	Keluarga menyediakan waktu dan fasilitas jika anda memerlukan dalam keperluan pengobatan				
10.	Keluarga berperan aktif dalam setiap pengobatan dan perawatan				
11.	Keluarga bersedia membiayai perawatan dan pengobatan anda				
12.	Keluarga mencarikan kebutuhan sarana dan peralatan yang anda perlukan				
	Dukungan Penghargaan				
13.	Keluarga memberikan pujian ketika anda melakukan sesuai yang dikatakan dokter				
14.	Keluarga berusaha <i>mensupport</i> anda dalam pengobatan				
15.	Keluarga berusaha menghibur anda setiap kali anda sedih				

Lampiran 5. Data Statistik

a. Univariat→ **Frequencies**

[DataSet1] E:\KTI MIWIT\BISMILLAH PIX\IV-V + SPSS\New folder\SPSS+DATA\REVISI 9-9-2019.sav

		Usia	Kategori_Usia	Jenis_Kelamin	Pendidikan	Kategori_Pendidikan	Pekerjaan	Kategori_Pekerjaan	Status_Pernikahan	Kategori_Status_Pernikahan	Lama_Menderita_DM	Kategori_Lama_Menderita_DM	Dukungan_Keluarga
N	Valid	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kategori_Dukungan_Keluarga	Derajat_Depresi	Kategori_Derajat_Depresi	Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	Riwayat_Penyakit	Riwayat_Pengobatan_Mata	Keluarga_Yang_DM	Gejala_DM	Stressor
70	70	70	70	70	70	70	70	70
0	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-39 tahun	1	1,4	1,4	1,4
	40-59 tahun	39	55,7	55,7	57,1
	≥ 60 tahun	30	42,9	42,9	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa (25 - 59 tahun)	40	57,1	57,1	57,1
	Lansia (≥ 60 tahun)	30	42,9	42,9	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	29	41,4	41,4	41,4
	Perempuan	41	58,6	58,6	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	4	5,7	5,7	5,7
	SD	14	20,0	20,0	25,7
	SMP	14	20,0	20,0	45,7
	SMA	21	30,0	30,0	75,7
	Perguruan Tinggi	17	24,3	24,3	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan Rendah	32	45,7	45,7	45,7
	Pendidikan Tinggi	38	54,3	54,3	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	4	5,7	5,7	5,7
Ibu Rumah Tangga	27	38,6	38,6	44,3
Pensiunan	11	15,7	15,7	60,0
Wiraswasta	12	17,1	17,1	77,1
Swasta	12	17,1	17,1	94,3
PNS	4	5,7	5,7	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	42	60,0	60,0	60,0
Bekerja	28	40,0	40,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Status_Pernikahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Duda / Janda	9	12,9	12,9	12,9
Menikah	61	87,1	87,1	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Status_Pernikahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Memiliki Pasangan	9	12,9	12,9	12,9
Memiliki Pasangan	61	87,1	87,1	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Lama_Menderita_DM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-4 tahun	21	30,0	30,0	30,0
5-9 tahun	20	28,6	28,6	58,6
10-14 tahun	17	24,3	24,3	82,9
≥15 tahun	12	17,1	17,1	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Lama_Menderita_DM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baru (0 - 9 tahun)	41	58,6	58,6	58,6
Lama (≥10 tahun)	29	41,4	41,4	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Dukungan_Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dukungan Keluarga Baik	36	51,4	51,4	51,4
Dukungan Keluarga Cukup	27	38,6	38,6	90,0
Dukungan Keluarga Buruk	7	10,0	10,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Dukungan_Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dukungan Baik	63	90,0	90,0	90,0
Dukungan Buruk	7	10,0	10,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Derajat_Depresi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Depresi	29	41,4	41,4	41,4
Depresi Ringan	18	25,7	25,7	67,1
Depresi Sedang	18	25,7	25,7	92,9
Depresi Berat	5	7,1	7,1	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Kategori_Derajat_Depresi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Depresi	29	41,4	41,4	41,4
Depresi	41	58,6	58,6	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid NPDR	28	40,0	40,0	40,0
PDR	42	60,0	60,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Riwayat_Penyakit

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid DM	54	77,1	77,1	77,1
DM + Lainnya	16	22,9	22,9	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Riwayat_Tindakan_Mata

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	31	44,3	44,3	44,3
Pernah	39	55,7	55,7	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Keluarga_Yang_DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	52	74,3	74,3	74,3
	Ada	18	25,7	25,7	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Gejala_DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gangguan Penglihatan	55	78,6	78,6	78,6
	Gangguan Penglihatan + Lainnya	15	21,4	21,4	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Stressor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gangguan Penglihatan	70	100,0	100,0	100,0

b. Bivariat

➔ Crosstabs

[DataSet1] E:\KTI WIWIT\BISMILLAH FIX\IV-V + SPSS\New folder\SPSS+DATA\REVISI 9-9-2019.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori_Usia * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Jenis_Kelamin * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Kategori_Pendidikan * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Kategori_Pekerjaan * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Kategori_Status_Pernikahan * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Kategori_Lama_Menderita_DM * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Kategori_Dukungan_Keluarga * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum * Kategori_Derajat_Depresi	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%

Kategori_Usia * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

		Kategori_Derajat_Depresi		Total	
		Tidak Depresi	Depresi		
Kategori_Usia	Dewasa (25 - 59 tahun)	Count	11	29	40
		% within Kategori_Usia	27,5%	72,5%	100,0%
	Lansia (\geq 60 tahun)	Count	18	12	30
		% within Kategori_Usia	60,0%	40,0%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Usia	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,462 ^a	1	,006		
Continuity Correction ^b	6,183	1	,013		
Likelihood Ratio	7,539	1	,006		
Fisher's Exact Test				,008	,006
Linear-by-Linear Association	7,356	1	,007		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,43.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Usia (Dewasa (25 - 59 tahun) / Lansia (≥ 60 tahun))	,253	,092	,693
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	,458	,256	,820
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	1,813	1,124	2,923
N of Valid Cases	70		

Jenis_Kelamin * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Jenis_Kelamin	Laki - laki	Count	6	23	29
		% within Jenis_Kelamin	20,7%	79,3%	100,0%
	Perempuan	Count	23	18	41
		% within Jenis_Kelamin	56,1%	43,9%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Jenis_Kelamin	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,776 ^a	1	,003		
Continuity Correction ^b	7,377	1	,007		
Likelihood Ratio	9,177	1	,002		
Fisher's Exact Test				,004	,003
Linear-by-Linear Association	8,651	1	,003		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,01.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis_Kelamin (Laki - laki / Perempuan)	,204	,069	,607
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	,369	,172	,790
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	1,807	1,220	2,676
N of Valid Cases	70		

Kategori_Pendidikan * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Kategori_Pendidikan	Pendidikan Rendah	Count	18	14	32
		% within Kategori_Pendidikan	56,3%	43,8%	100,0%
	Pendidikan Tinggi	Count	11	27	38
		% within Kategori_Pendidikan	28,9%	71,1%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Pendidikan	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,337 ^a	1	,021		
Continuity Correction ^b	4,271	1	,039		
Likelihood Ratio	5,385	1	,020		
Fisher's Exact Test				,029	,019
Linear-by-Linear Association	5,260	1	,022		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,26.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Pendidikan (Pendidikan Rendah / Pendidikan Tinggi)	3,156	1,173	8,490
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	1,943	1,083	3,486
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,616	,396	,958
N of Valid Cases	70		

Kategori_Pekerjaan * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Kategori_Pekerjaan	Tidak Bekerja	Count	27	15	42
		% within Kategori_Pekerjaan	64,3%	35,7%	100,0%
	Bekerja	Count	2	26	28
		% within Kategori_Pekerjaan	7,1%	92,9%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Pekerjaan	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22,607 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	20,314	1	,000		
Likelihood Ratio	25,816	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	22,284	1	,000		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Pekerjaan (Tidak Bekerja / Bekerja)	23,400	4,865	112,545
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	9,000	2,323	34,869
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,385	,253	,585
N of Valid Cases	70		

Kategori_Status_Pernikahan * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Kategori_Status_Pernikahan	Tidak Memiliki Pasangan	Count	5	4	9
		% within Kategori_Status_Pernikahan	55,6%	44,4%	100,0%
	Memiliki Pasangan	Count	24	37	61
		% within Kategori_Status_Pernikahan	39,3%	60,7%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Status_Pernikahan	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,849 ^a	1	,357		
Continuity Correction ^b	,313	1	,576		
Likelihood Ratio	,836	1	,361		
Fisher's Exact Test				,474	,285
Linear-by-Linear Association	,837	1	,360		
N of Valid Cases	70				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,73.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Status_Pernikahan (Tidak Memiliki Pasangan / Memiliki Pasangan)	1,927	,470	7,906
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	1,412	,728	2,738
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,733	,343	1,563
N of Valid Cases	70		

Kategori_Lama_Menderita_DM * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Kategori_Lama_Menderita_DM	Baru (0 - 9 tahun)	Count	17	24	41
		% within Kategori_Lama_Menderita_DM	41,5%	58,5%	100,0%
	Lama (≥10 tahun)	Count	12	17	29
		% within Kategori_Lama_Menderita_DM	41,4%	58,6%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Lama_Menderita_DM	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,000 ^a	1	,994		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,000	1	,994		
Fisher's Exact Test				1,000	,595
Linear-by-Linear Association	,000	1	,994		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,01.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Lama_Menderita_DM (Baru (0 - 9 tahun) / Lama (\geq 10 tahun))	1,003	,382	2,635
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	1,002	,569	1,764
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,999	,669	1,489
N of Valid Cases	70		

Kategori_Dukungan_Keluarga * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Kategori_Dukungan_Keluarga	Dukungan Baik	Count	28	35	63
		% within Kategori_Dukungan_Keluarga	44,4%	55,6%	100,0%
	Dukungan Buruk	Count	1	6	7
		% within Kategori_Dukungan_Keluarga	14,3%	85,7%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Kategori_Dukungan_Keluarga	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,361 ^a	1	,124		
Continuity Correction ^b	1,282	1	,258		
Likelihood Ratio	2,674	1	,102		
Fisher's Exact Test				,226	,128
Linear-by-Linear Association	2,328	1	,127		
N of Valid Cases	70				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,90.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori_Dukungan_Keluarga (Dukungan Baik / Dukungan Buruk)	4,800	,546	42,231
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	3,111	,496	19,500
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,648	,446	,943
N of Valid Cases	70		

Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum * Kategori_Derajat_Depresi

Crosstab

			Kategori_Derajat_Depresi		Total
			Tidak Depresi	Depresi	
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	NPDR	Count	15	13	28
		% within Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	53,6%	46,4%	100,0%
	PDR	Count	14	28	42
		% within Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	33,3%	66,7%	100,0%
Total		Count	29	41	70
		% within Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	41,4%	58,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,836 ^a	1	,092		
Continuity Correction ^b	2,063	1	,151		
Likelihood Ratio	2,833	1	,092		
Fisher's Exact Test				,137	,076
Linear-by-Linear Association	2,795	1	,095		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum (NPDR / PDR)	2,308	,865	6,157
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi	1,607	,928	2,784
For cohort Kategori_Derajat_Depresi = Depresi	,696	,443	1,094
N of Valid Cases	70		

c. Multivariat

→ Logistic Regression

[DataSet1] E:\KTI WIWIT\BISMILLAH FIX\IV-V + SPSS\New folder\SPSS+DATA\REVISI 9-9-2019.sav

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	70	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	70	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		70	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Tidak Depresi	0
Depresi	1

Categorical Variables Codings

		Frequency	Parameter coding
			(1)
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	NPDR	28	1,000
	PDR	42	,000
Jenis_Kelamin	Laki - laki	29	1,000
	Perempuan	41	,000
Kategori_Pendidikan	Pendidikan Rendah	32	1,000
	Pendidikan Tinggi	38	,000
Kategori_Pekerjaan	Tidak Bekerja	42	1,000
	Bekerja	28	,000
Kategori_Dukungan_Keluarga	Dukungan Baik	63	1,000
	Dukungan Buruk	7	,000
Kategori_Usia	Dewasa (25 - 59 tahun)	40	1,000
	Lansia (≥ 60 tahun)	30	,000

Block 0: Beginning Block**Classification Table^{a,b}**

Observed			Predicted		
			Kategori_Derajat_Depresi		Percentage Correct
			Tidak Depresi	Depresi	
Step 0	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	0	29	,0
		Depresi	0	41	100,0
Overall Percentage					58,6

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	,346	,243	2,037	1	,154	1,414

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables Kategori_Usia(1)	7,462	1	,006
Jenis_Kelamin(1)	8,776	1	,003
Kategori_Pendidikan(1)	5,337	1	,021
Kategori_Pekerjaan(1)	22,607	1	,000
Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	2,361	1	,124
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	2,836	1	,092
Overall Statistics	26,617	6	,000

Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	32,219	6	,000
	Block	32,219	6	,000
	Model	32,219	6	,000
Step 2 ^a	Step	-,412	1	,521
	Block	31,807	5	,000
	Model	31,807	5	,000
Step 3 ^a	Step	-,696	1	,404
	Block	31,111	4	,000
	Model	31,111	4	,000
Step 4 ^a	Step	-,903	1	,342
	Block	30,208	3	,000
	Model	30,208	3	,000
Step 5 ^a	Step	-1,733	1	,188
	Block	28,475	2	,000
	Model	28,475	2	,000
Step 6 ^a	Step	-2,659	1	,103
	Block	25,816	1	,000
	Model	25,816	1	,000

a. A negative Chi-squares value indicates that the Chi-squares value has decreased from the previous step.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	62,755 ^a	,369	,497
2	63,167 ^b	,365	,492
3	63,863 ^b	,359	,483
4	64,765 ^b	,350	,472
5	66,499 ^b	,334	,450
6	69,157 ^b	,308	,415

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.
- b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	11,080	8	,197
2	7,049	7	,424
3	8,234	7	,312
4	1,616	4	,806
5	,027	2	,987
6	,000	0	.

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi		Kategori_Derajat_Depresi = Depresi		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	7	7,717	2	1,283	9
	2	5	4,501	1	1,499	6
	3	7	6,034	2	2,966	9
	4	1	1,735	2	1,265	3
	5	7	4,790	2	4,210	9
	6	0	2,422	7	4,578	7
	7	1	1,079	7	6,921	8
	8	0	,428	7	6,572	7
	9	1	,224	6	6,776	7
	10	0	,070	5	4,930	5
Step 2	1	7	7,716	2	1,284	9
	2	5	4,553	1	1,447	6
	3	7	6,055	2	2,945	9
	4	0	1,570	3	1,430	3
	5	7	5,657	4	5,343	11
	6	2	2,129	6	5,871	8
	7	0	,836	9	8,164	9
	8	1	,393	9	9,607	10
	9	0	,091	5	4,909	5
	Step 3	1	7	7,617	2	1,383
2		6	5,247	1	1,753	7
3		7	6,554	3	3,446	10
4		0	1,573	3	1,427	3
5		7	5,474	4	5,526	11
6		1	1,298	6	5,702	7
7		0	,708	9	8,292	9
8		0	,264	5	4,736	5
9		1	,265	8	8,735	9
Step 4		1	13	12,860	3	3,140
	2	4	4,238	3	2,762	7
	3	10	9,280	7	7,720	17

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Kategori_Derajat_Depresi = Tidak Depresi		Kategori_Derajat_Depresi = Depresi		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
	4	1	1,522	8	7,478	9
	5	0	,613	7	6,387	7
	6	1	,486	13	13,514	14
Step 5	1	17	17,101	6	5,899	23
	2	10	9,899	9	9,101	19
	3	1	,899	6	6,101	7
	4	1	1,101	20	19,899	21
Step 6	1	27	27,000	15	15,000	42
	2	2	2,000	26	26,000	28

Classification Table^a

Observed	Predicted				
	Kategori_Derajat_Depresi		Percentage Correct		
	Tidak Depresi	Depresi			
Step 1	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	27	2	93,1
		Depresi	9	32	78,0
	Overall Percentage				84,3
Step 2	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	27	2	93,1
		Depresi	12	29	70,7
	Overall Percentage				80,0
Step 3	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	20	9	69,0
		Depresi	9	32	78,0
	Overall Percentage				74,3
Step 4	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	27	2	93,1
		Depresi	13	28	68,3
	Overall Percentage				78,6
Step 5	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	27	2	93,1
		Depresi	15	26	63,4
	Overall Percentage				75,7
Step 6	Kategori_Derajat_Depresi	Tidak Depresi	27	2	93,1
		Depresi	15	26	63,4
	Overall Percentage				75,7

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 ^a									
	Kategori_Usia(1)	1,227	,720	2,898	1	,089	3,410	,831	13,995
	Jenis_Kelamin(1)	,948	,788	1,445	1	,229	2,580	,550	12,097
	Kategori_Pendidikan(1)	-,483	,752	,412	1	,521	,617	,141	2,695
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,267	,908	6,235	1	,013	,104	,017	,614
	Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	-,221	1,402	,758	1	,384	,295	,019	4,607
	Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	-,673	,654	1,061	1	,303	,510	,142	1,836
	Constant	2,616	1,710	2,340	1	,126	13,676		
Step 2 ^a									
	Kategori_Usia(1)	1,089	,676	2,592	1	,107	2,971	,789	11,187
	Jenis_Kelamin(1)	1,053	,770	1,868	1	,172	2,865	,633	12,958
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,2438	,872	7,821	1	,005	,087	,016	,482
	Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	-,1109	1,363	,662	1	,416	,330	,023	4,770
	Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	-,647	,650	,991	1	,319	,523	,146	1,872
	Constant	2,401	1,641	2,139	1	,144	11,032		
Step 3 ^a									
	Kategori_Usia(1)	1,106	,673	2,702	1	,100	3,021	,808	11,292
	Jenis_Kelamin(1)	,999	,761	1,722	1	,189	2,716	,611	12,075
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,2488	,873	8,116	1	,004	,083	,015	,460
	Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	-,610	,645	,896	1	,344	,543	,154	1,922
	Constant	1,392	1,067	1,702	1	,192	4,022		
Step 4 ^a									
	Kategori_Usia(1)	1,226	,656	3,492	1	,062	3,408	,942	12,328
	Jenis_Kelamin(1)	,982	,747	1,726	1	,189	2,669	,617	11,549
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,2528	,862	8,593	1	,003	,080	,015	,433
	Constant	1,118	1,002	1,246	1	,264	3,058		
Step 5 ^a									
	Kategori_Usia(1)	,980	,606	2,619	1	,106	2,665	,813	8,734
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,2979	,811	13,487	1	,000	,051	,010	,249
	Constant	1,915	,817	5,496	1	,019	6,784		
Step 6 ^a									
	Kategori_Pekerjaan(1)	-,3153	,801	15,478	1	,000	,043	,009	,206
	Constant	2,565	,734	12,218	1	,000	13,000		

a. Variable(s) entered on step 1: Kategori_Usia, Jenis_Kelamin, Kategori_Pendidikan, Kategori_Pekerjaan, Kategori_Dukungan_Keluarga, Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum.

Model if Term Removed

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change
Step 1 Kategori_Usia	-32,917	3,080	1	,079
Jenis_Kelamin	-32,105	1,455	1	,228
Kategori_Pendidikan	-31,583	,412	1	,521
Kategori_Pekerjaan	-35,242	7,729	1	,005
Kategori_Dukungan_Keluarga	-31,774	,794	1	,373
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	-31,914	1,074	1	,300
Step 2 Kategori_Usia	-32,929	2,691	1	,101
Jenis_Kelamin	-32,530	1,892	1	,169
Kategori_Pekerjaan	-36,718	10,270	1	,001
Kategori_Dukungan_Keluarga	-31,931	,696	1	,404
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	-32,084	1,001	1	,317
Step 3 Kategori_Usia	-33,333	2,803	1	,094
Jenis_Kelamin	-32,799	1,735	1	,188
Kategori_Pekerjaan	-37,304	10,746	1	,001
Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum	-32,383	,903	1	,342
Step 4 Kategori_Usia	-34,222	3,679	1	,055
Jenis_Kelamin	-33,249	1,733	1	,188
Kategori_Pekerjaan	-38,124	11,483	1	,001
Step 5 Kategori_Usia	-34,579	2,659	1	,103
Kategori_Pekerjaan	-43,717	20,936	1	,000
Step 6 Kategori_Pekerjaan	-47,487	25,816	1	,000

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 2 ^a	Variables	Kategori_Pendidikan(1)	,416	1	,519
	Overall Statistics		,416	1	,519
Step 3 ^b	Variables	Kategori_Pendidikan(1)	,316	1	,574
		Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	,690	1	,406
	Overall Statistics		1,060	2	,589
Step 4 ^c	Variables	Kategori_Pendidikan(1)	,270	1	,603
		Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	,584	1	,445
		Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	,907	1	,341
	Overall Statistics		1,988	3	,575
Step 5 ^d	Variables	Jenis_Kelamin(1)	1,801	1	,180
		Kategori_Pendidikan(1)	,652	1	,420
		Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	,442	1	,506
		Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	,906	1	,341
	Overall Statistics		3,623	4	,459
Step 6 ^e	Variables	Kategori_Usia(1)	2,692	1	,101
		Jenis_Kelamin(1)	,736	1	,391
		Kategori_Pendidikan(1)	,033	1	,856
		Kategori_Dukungan_Keluarga(1)	,582	1	,445
		Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum(1)	1,644	1	,200
	Overall Statistics		6,007	5	,306

a. Variable(s) removed on step 2: Kategori_Pendidikan.

b. Variable(s) removed on step 3: Kategori_Dukungan_Keluarga.

c. Variable(s) removed on step 4: Klasifikasi_Retinopati_Diabetikum.

d. Variable(s) removed on step 5: Jenis_Kelamin.

e. Variable(s) removed on step 6: Kategori_Usia.

Lampiran 6. Karakteristik Responden Pasien Retinopati Diabetik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Status Perkawinan
1	67	L	Tidak sekolah	Tidak Bekerja	Menikah
2	55	L	S2	Swasta	Menikah
3	59	P	Akademi	IRT	Menikah
4	53	L	SMA	Swasta	Menikah
5	62	P	S1	Pensiunan	Menikah
6	66	P	SMA	Wiraswasta	Menikah
7	46	P	SD	Wiraswasta	Menikah
8	66	L	SMP	Tidak Bekerja	Menikah
9	62	P	SMP	IRT	Menikah
10	80	P	Tidak Sekolah	IRT	Menikah
11	55	L	S1	Swasta	Menikah
12	55	L	S1	PNS	Menikah
13	52	P	SMA	IRT	Menikah
14	68	L	SMA	Swasta	Duda
15	51	L	SMA	Swasta	Menikah
16	41	L	SMA	Wiraswasta	Menikah
17	53	P	SMP	IRT	Menikah
18	77	P	S1	Pensiunan	Menikah
19	50	P	SD	IRT	Janda
20	45	P	SMA	Wiraswasta	Menikah
21	53	P	SMP	IRT	Menikah
22	83	L	SMA	PNS	Duda
23	63	P	Tidak Sekolah	IRT	Janda

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Status Perkawinan
24	50	P	Tamat SLTP	IRT	Menikah
25	60	L	Tamat PT	Pensiunan	Menikah
26	58	L	Tamat PT	BUMN	Menikah
27	65	P	SMA	IRT	Menikah
28	64	L	S2	Pensiunan	Menikah
29	70	P	Akademi	Pensiunan	Menikah
30	64	L	SD	Swasta	Menikah
31	59	P	SD	IRT	Menikah
32	59	L	S2	Swasta	Menikah
33	66	P	Akademi	Pensiunan	Janda
34	53	L	S1	Swasta	Menikah
35	58	P	SD	IRT	Menikah
36	58	L	SMA	Wiraswasta	Menikah
37	77	P	SD	IRT	Janda
38	50	L	SD	Tidak Bekerja	Menikah
39	50	P	SMP	IRT	Menikah
40	64	P	SMP	IRT	Menikah
41	51	L	SD	Wiraswasta	Menikah
42	71	L	Akademi	Pensiunan	Menikah
43	41	P	SD	IRT	Menikah
44	45	P	Tamat SLTA	Guru	Menikah
45	74	L	S1	Pensiunan	Menikah
46	67	L	SMA	Wiraswasta	Menikah

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Status Perkawinan
47	62	P	SMA	IRT	Menikah
48	58	P	SD	IRT	Janda
49	55	P	SD	Wiraswasta	Menikah
50	50	P	Tidak Sekolah	IRT	Menikah
51	55	P	SD	IRT	Menikah
52	70	P	Akademi	Pensiunan	Menikah
53	50	P	SMP	IRT	Menikah
54	48	L	SMA	Wiraswasta	Menikah
55	56	P	S1	PNS	Menikah
56	65	P	SMP	IRT	Menikah
57	52	P	SD	IRT	Menikah
58	58	P	SMA	Wiraswasta	Menikah
59	66	L	S1	Swasta	Duda
60	55	P	SMP	Pensiunan	Menikah
61	62	P	SMP	IRT	Menikah
62	61	L	S1	Pensiunan	Menikah
63	35	L	Akademi	Tidak Bekerja	Menikah
64	63	P	SMP	IRT	Menikah
65	57	L	S2	Swasta	Menikah
66	41	P	SMA	Wiraswasta	Menikah
67	61	P	SMP	IRT	Menikah
68	66	L	SMA	Wiraswasta	Duda

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Status Perkawinan
69	52	L	SMP	Swasta	Menikah
70	55	P	SD	IRT	Menikah

No.	Klasifikasi RD	Riwayat Penyakit	Lama Menderita DM	Riwayat Operasi
1	PDR	DM	4th	Operasi katarak (OD)
2	NPDR	DM & Jantung	12th	Operasi katarak (OS)
3	PDR	DM & Hipertensi	13th	Laser fotokoagulasi (OD) / Operasi katarak (OD/OS)
4	NPDR	DM	7th	Operasi katarak (OS)
5	NPDR	DM	13th	Operasi katarak (OS)
6	PDR	DM	17th	Laser Fotokoagulasi (OD PDR)
7	NPDR	DM & Asma	2th	Operasi Katarak (OS/OD)
8	PDR	DM	8th	Laser Fotokoagulasi (OD PDR + CSME)
9	PDR	DM & Kolesterol	5th	Operasi katarak (OD)
10	NPDR	DM	>15th	-
11	PDR	DM	9th	-
12	PDR	DM	3th	Operasi OD Katarak
13	PDR	DM	>15th	-

No.	Klasifikasi RD	Riwayat Penyakit	Lama Menderita DM	Riwayat Operasi
14	NPDR	DM	11th	Operasi OS Katarak / Operasi OS Laser Fotokoagulasi
15	NPDR	DM	2th	-
16	PDR	DM & Hipertensi	1th	-
17	NPDR	DM	3th	-
18	NPDR	DM	>20th	Operasi OS Katarak / Operasi OD Katarak
19	NPDR	DM & Hipertensi	8th	Operasi OD Katarak
20	PDR	DM	3th	Operasi OD Laser Fotokoagulasi
21	PDR	DM & Hipertensi	>20th	-
22	NPDR	DM	8th	Operasi OS Katarak
23	PDR	DM & Jantung	7th	-
24	NPDR	DM & Ulkus DM	4th	-
25	NPDR	DM	5th	-
26	NPDR	DM	15th	Operasi OD CRVO + Edem Retina / Operasi OD Laser Fotokoagulasi
27	PDR	DM, Hipertensi, Kolesterol, Jantung & Ginjal	>20th	Operasi katarak (OD/OS)
28	NPDR	DM	10th	-

No.	Klasifikasi RD	Riwayat Penyakit	Lama Menderita DM	Riwayat Operasi
29	PDR	DM	10th	-
30	PDR	DM	12th	-
31	NPDR	DM	11th	-
32	PDR	DM	10th	Operasi katarak (OS)
33	NPDR	DM	3th	Operasi katarak (OS/OD) / Laser fotokoagulasi (OS)
34	PDR	DM & Hipertensi	8th	-
35	PDR	DM	2th	Operasi katarak (OS)
36	PDR	DM	6th	Operasi katarak OD/ OS) / Laser fotokoagulasi (OS)
37	NPDR	DM & Hipertensi	2th	Operasi katarak (OD/OS)
38	PDR	DM	12th	-
39	PDR	DM	5th	-
40	NPDR	DM	7th	-
41	PDR	DM	1th	-
42	NPDR	DM	22th	Laser fotokoagulasi (OD)
43	PDR	DM	24th	Laser fotokoagulasi (OD)
44	PDR	DM	8th	-
45	PDR	DM	5th	-

No.	Klasifikasi RD	Riwayat Penyakit	Lama Menderita DM	Riwayat Operasi
46	NPDR	DM & Hipertensi	2th	Inj STTA (ODS) / Laser fotokoagulasi (OD)
47	PDR	DM	10th	Operasi katarak (OS/OD)
48	PDR	DM	3th	Operasi katarak (OS) / Laser fotokoagulasi (OS) / Laser fotokoagulasi (OS)
49	PDR	DM	13th	-
50	NPDR	DM	3th	-
51	PDR	DM	4th	Operasi OD Katarak
52	NPDR	DM	11th	-
53	PDR	DM & Hipertensi	14th	Riw Laser 4x
54	NPDR	DM & Hipertensi	7th	-
55	PDR	DM	12th	-
56	PDR	DM	>15th	-
57	NPDR	DM	4th	Operasi OD Katarak / Operasi OS Laser Fotokoagulasi / Operasi OD Katarak
58	PDR	DM	23th	-
59	PDR	DM	18th	Operasi OS Katarak / Operasi OD Katarak
60	PDR	DM	5th	Operasi katarak (OD/OS)

No.	Klasifikasi RD	Riwayat Penyakit	Lama Menderita DM	Riwayat Operasi
61	NPDR	DM	3th	-
62	NPDR	DM	7th	Laser fotokoagulasi (OS/OS)
63	PDR	DM & Ginjal	5th	-
64	NPDR	DM	13th	Laser fotokoagulasi (OS)
65	PDR	DM	1th	Operasi katarak (OS/OD)
66	PDR	DM	12th	Operasi katarak (OS/OD)
67	PDR	DM	5th	Operasi OS Katarak / Operasi OD Katarak
68	PDR	DM	8th	Operasi OD Laser Fotokoagulasi
69	PDR	DM	2th	Operasi OS Katarak
70	PDR	DM	3th	-

Lampiran 7. Hasil kuesioner dukungan keluarga dan beck depression inventory Pasien Retinopati Diabetik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

No	Dukungan Keluarga		Derajat Depresi	
	Total Skor	Kategori	Total Skor	Kategori
1	41	Dukungan Keluarga Baik	15	Depresi Ringan
2	20	Dukungan Keluarga Buruk	29	Depresi Berat
3	36	Dukungan Keluarga Cukup	20	Depresi Sedang
4	49	Dukungan Keluarga Baik	26	Depresi Sedang
5	44	Dukungan Keluarga Baik	16	Depresi Ringan
6	41	Dukungan Keluarga Baik	18	Depresi Ringan
7	49	Dukungan Keluarga Baik	21	Depresi Sedang
8	31	Dukungan Keluarga Cukup	17	Depresi Ringan
9	21	Dukungan Keluarga Cukup	16	Depresi Ringan
10	35	Dukungan Keluarga Cukup	4	Tidak Depresi
11	57	Dukungan Keluarga Baik	0	Tidak Depresi
12	45	Dukungan Keluarga Baik	21	Depresi Sedang
13	42	Dukungan Keluarga Baik	19	Depresi Ringan
14	36	Dukungan Keluarga Cukup	17	Depresi Ringan
15	45	Dukungan Keluarga Baik	20	Depresi Sedang
16	47	Dukungan Keluarga Baik	26	Depresi Sedang
17	39	Dukungan Keluarga Cukup	17	Depresi Ringan
18	45	Dukungan Keluarga Baik	15	Depresi Ringan
19	41	Dukungan Keluarga Buruk	14	Depresi Ringan
20	45	Dukungan Keluarga Baik	23	Depresi Sedang
21	31	Dukungan Keluarga Cukup	16	Depresi Ringan
22	55	Dukungan Keluarga Baik	11	Tidak Depresi
23	15	Dukungan Keluarga Buruk	10	Tidak Depresi
24	28	Dukungan Keluarga Cukup	18	Depresi Ringan
25	40	Dukungan Keluarga Baik	13	Tidak Depresi
26	19	Dukungan Keluarga Buruk	32	Depresi Berat
27	57	Dukungan Keluarga Baik	3	Tidak Depresi
28	39	Dukungan Keluarga Baik	11	Tidak Depresi
29	52	Dukungan Keluarga Baik	10	Tidak Depresi
30	41	Dukungan Keluarga Baik	19	Depresi Ringan
31	27	Dukungan Keluarga Cukup	13	Tidak Depresi
32	19	Dukungan Keluarga Buruk	32	Depresi Berat
33	22	Dukungan Keluarga Cukup	11	Tidak Depresi
34	20	Dukungan Keluarga Buruk	38	Depresi Berat

No	Dukungan Keluarga		Derajat Depresi	
	Total Skor	Kategori	Total Skor	Kategori
35	34	Dukungan Keluarga Cukup	11	Tidak Depresi
36	46	Dukungan Keluarga Baik	28	Depresi Sedang
37	31	Dukungan Keluarga Cukup	12	Tidak Depresi
38	36	Dukungan Keluarga Cukup	18	Depresi Ringan
39	39	Dukungan Keluarga Cukup	19	Depresi Ringan
40	38	Dukungan Keluarga Cukup	13	Tidak Depresi
41	46	Dukungan Keluarga Baik	24	Depresi Sedang
42	42	Dukungan Keluarga Baik	11	Tidak Depresi
43	35	Dukungan Keluarga Cukup	13	Tidak Depresi
44	45	Dukungan Keluarga Baik	23	Depresi Sedang
45	46	Dukungan Keluarga Baik	14	Depresi Ringan
46	48	Dukungan Keluarga Baik	24	Depresi Sedang
47	41	Dukungan Keluarga Baik	12	Tidak Depresi
48	30	Dukungan Keluarga Cukup	10	Tidak Depresi
49	49	Dukungan Keluarga Baik	21	Depresi Sedang
50	39	Dukungan Keluarga Cukup	6	Tidak Depresi
51	38	Dukungan Keluarga Cukup	11	Tidak Depresi
52	45	Dukungan Keluarga Baik	5	Tidak Depresi
53	34	Dukungan Keluarga Cukup	10	Tidak Depresi
54	44	Dukungan Keluarga Baik	27	Depresi Sedang
55	16	Dukungan Keluarga Buruk	37	Depresi Berat
56	31	Dukungan Keluarga Cukup	11	Tidak Depresi
57	25	Dukungan Keluarga Cukup	5	Tidak Depresi
58	42	Dukungan Keluarga Baik	20	Depresi Sedang
59	52	Dukungan Keluarga Baik	18	Depresi Ringan
60	44	Dukungan Keluarga Baik	10	Tidak Depresi
61	27	Dukungan Keluarga Cukup	12	Tidak Depresi
62	41	Dukungan Keluarga Baik	11	Tidak Depresi
63	37	Dukungan Keluarga Cukup	24	Depresi Sedang
64	29	Dukungan Keluarga Cukup	10	Tidak Depresi
65	44	Dukungan Keluarga Baik	24	Depresi Sedang
66	40	Dukungan Keluarga Baik	26	Depresi Sedang
67	37	Dukungan Keluarga Cukup	12	Tidak Depresi
68	48	Dukungan Keluarga Baik	18	Depresi Ringan
69	41	Dukungan Keluarga Baik	27	Depresi Sedang
70	27	Dukungan Keluarga Cukup	13	Tidak Depresi

Lampiran 8. Dokumentasi



Lampiran 9. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 259/V/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DERAJAT DEPRESI PADA PASIEN
RETINOPATI DIABETIKUM**

**Studi Observasional Analitik Pada Pasien Retinopati Diabetikum di Rumah Sakit Islam
Sultan Agung Semarang Periode Januari- Desember 2018**

Peneliti Utama : Widya Eka Wardhani
Pembimbing : dr. Elly Noerhidajati, Sp.KJ
Azizah Hikmah Safitri, S.Si., M.Si
Tempat Penelitian : Sultan Agung Eye Center RSISA Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 8 Mei 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian



Nomor : 1502/B/RSI-SA/IV/2019
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 3 Sya'ban 1440 H
9 April 2019 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat dekan FK Unissula nomor : 129 / SKRIPSI / SA-K / III / 2019 perihal permohonan penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut :

Nama : Widya Eka Wardhani
NIM : 30101507580
Fakultas : Fakultas Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Depresi Pada Pasien Retinopati Diabetikum.
Pembimbing : dr. Elly Noerhidajati, Sp.KJ (Pembimbing I).
Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Sc (Pembimbing II).

Untuk melakukan penelitian di SEC Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



dr. Mirzidan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan
1. Ka. Instalasi SEC
2. Penjab SEC
3. Arsip.

Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Penelitian



SURAT - KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN
 NOMOR : 22/B/RSI-SA/VII/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK**
 Jabatan : **Direktur Pendidikan & Penunjang Medik**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : **Widya Eka Wardhani**
 NIM : **30101507580**
 Fakultas : **Kedokteran**
 Universitas : **Universitas Islam Sultan Agung**

Telah melaksanakan penelitian di bagian Instalasi SEC Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 1 April 2019 sampai dengan 30 April 2019 dalam rangka Penyusunan Skripsi dengan **Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Depresi Pada Pasien Retinopati Diabetikum**.
 Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 24 Juli 2019 M
 21 Dzul Qo'dah 1440 H



dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
 Direktur Pendidikan

de

Lampiran 12. Lampiran Surat Ujian Hasil

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 018/Skripsi-UH/FK/IX/2019
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr.Hj. Christina Indrajati,Sp.M. (*Ketua*)
 2. dr. Dian Apriliana Rahmawatie., M.Med. Ed. (*Anggota*)
 3. dr. Elly Noerhidajati,Sp.KJ. (*Anggota*)
 4. Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Sc (*Anggota*)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di_
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,
 Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

N a m a : WIDYA EKA WARDHANI
 NIM : 30101507580
 Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DERAJAT DEPRESI
 PADA PASIEN RETINOPATI DIABETIKUM

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu..

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 11 September 2019
 Ka. Unit Skripsi,


dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. Hp. Mhs : 082254155171

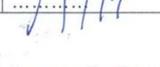
Yang bertanda tangan dibawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

N a m a	:	WIDYA EKA WARDHANI
NIM	:	30101507580
Judul Skripsi	:	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DERAJAT DEPRESI PADA PASIEN RETINOPATI DIABETIKUM

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	:	Rabu, 18 September 2019
Pukul	:	07.00 - 09.00
		Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:	

TIM PENGUJI

1	dr.Hj. Christina Indrajati, Sp.M. (Ketua)	ttd :	
2	dr. Dian Apriliana Rahmawatie., M.Med. Ed. (Anggota)	ttd :	
3	dr. Elly Noerhidajati, Sp.KJ. (Anggota)	ttd :	
4	Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Sc (Anggota)	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 3 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs **tidak akan dipersiapkan.**

(No.5)