


LAMPIRAN

Lampiran 1 . Surat Keterangan Lolos Kaji Etik


UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
Sekretariat : Jl. Kaliurang Km. 14,5 YOGYAKARTA 55584
Telp. (0274) 898444 ext. 2060 Fax. (0274) 898444 ext. 2007; E-mail : ke.fkuii@yahoo.co.id

Nomor : 36/Ka.Kom.Et/70/KE/II/2019

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran dan kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Islamic University of Indonesia, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and health research, has carefully reviewed the research protocol entitled :


“Hubungan Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) dengan Sistitis Kronis di RSUD Ajibarang”

Peneliti Utama : **Muhamad Danial Hendrik Kaputra**
Principal Investigator

Nama Institusi : **Program Studi Pendidikan Dokter FK UII**
Name of the Institution

dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
and approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 21 Februari 2019
Ketua
Chairman
Prof. Dr. Dra. Wiratun Lestariana, Apt



***Ethical Approval** berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan
****Peneliti berkewajiban**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*

Lampiran 2. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari KEBANGPOL



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jln. Prof. Dr. Soeharso No. 45 Telp. (0281) 633776 Fax. (0281) 641950

SURAT REKOMENDASI IJIN PENELITIAN/PENGAMBILAN DATA/RISET/PKL

Nomor : 070.1/548/IV/2019

- I. Dasar
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tanggal 20 Desember 2011 Tentang Penerbitan Rekomendasi Penelitian sebagai mana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tanggal 20 Desember 2011 Tentang Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
 2. Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas Nomor 16 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Banyumas;
 3. Surat Gubernur Jawa Tengah No. 070.1/265 Tanggal 20 Pebruari 2004 Perihal Penyederhanaan Prosedur Ijin Penelitian; Riset, KKN, PKL
- II. Membaca : Surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia nomor : 360/Dek/70/Div.Ak&SIM/III/2019 ; Tanggal : 25 Maret 2019 ; Perihal : Permohonan Izin Penelitian
- III. Pertimbangan : Bahwa Kebijakan mengenal sesuatu kegiatan ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat perlu dibantu pengabdianya.
- IV. Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banyumas, menyatakan tidak keberatan atas pelaksanaan sesuatu kegiatan ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat dalam wilayah yang dilakukan oleh :
- Nama : **Muhamad Danial Hendrik Kaputra**
 Alamat : **dk. grengseng Desa Taraban RT 01 RW 10 Kec. Paguyangan Kab. Brebes Prov. Jawa Tengah**
 Pekerjaan : **Mahasiswa**
 Judul Penelitian : **Hubungan Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) dengan Sistitis Kronis di RSUD Ajibarang**
 Bidang : **Kesehatan**
 Lokasi Penelitian : **RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AJIBARANG**
 Lama Berlaku : **3 Bulan**
 Pengikut :
 Penanggungjawab : **dr. Junaidy Heriyanto, Sp.B., FINACS**

DENGAN KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :

1. Pelaksanaan kegiatan dimaksud tidak dilaksanakan untuk tujuan lain yang dapat berakibat melakukan tindakan pelanggaran terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Sebelum melaksanakan kegiatan dimaksud, terlebih dahulu melaporkan kepada kepala wilayah yang ditunjuk dari pejabat yang berwenang.
3. Menaati segala ketentuan dan peraturan-peraturan yang berlaku juga petunjuk-petunjuk dari pejabat yang berwenang.
4. Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, perpanjangan waktu harus diajukan kepada instansi pemohon.
5. Setelah selesai pelaksanaan kegiatan dimaksud menyerahkan hasilnya kepada Kesbangpol Kabupaten Banyumas.

Purwokerto, 05 April 2019

TEMBUSAN : Kepada Yth. :
 1. Kepala DPMPPTSP Kabupaten Banyumas
 2. Arsip Kesbangpol



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
 KEPALA KANTOR KESBANGPOL
 KABUPATEN BANYUMAS
 Drs. **SETIA RAHENDRAM, Si**
 NIP. 196601271986971001

Catatan:

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari DPMPTSP



**PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN
TERPADU SATU PINTU**

Jalan Jendral Soedirman Nomor 540 Telp. (0281) 627965, 624521
Fax. (0281) 6624521 - Purwokerto 52116 e-mail : dpmptspkabanyumas@gmail.com

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 070.1/361/IV/2019

- I. **Membaca** 1. Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia Tanggal : 25 Maret 2019 ; Nomor : 360/Dek/70/Div.Ak&SIM/III/2019 ; Perihal : Permohonan Izin Penelitian
2. Surat Rekomendasi Penelitian Kepala Kesbangpol Kabupaten Banyumas nomor : 070.1/548/IV/2019
- II. **Menimbang** : Bahwa Kebijakan mengenai sesuatu kegiatan ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat perlu dibantu pengembangannya.
- III. **Memberikan Ijin Kepada :**
- | | |
|-------------------|---|
| Nama | : MUHAMAD DANIAL HENDRIK KAPUTRA |
| Alamat | : dk. grengseng Desa Taraban RT 01 RW 10 Kec. Paguyangan Kab. Brebes Prov. Jawa Tengah |
| Pekerjaan | : Mahasiswa |
| Judul Penelitian | : HUBUNGAN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH) DENGAN SISTITIS KRONIS DI RSUD AJIBARANG |
| Bidang | : Kesehatan |
| Lokasi Penelitian | : RSUD Ajibarang |
| Lama Berlaku | : 3 Bulan |
| Penanggungjawab | : dr. Junaidy Heriyanto, Sp.B., FINACS |
| Pengikut | : |
- IV. Untuk melaksanakan kegiatan ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat di wilayah Kabupaten Banyumas dengan ketentuan sebagai berikut :
- Pelaksanaan kegiatan dimaksud tidak dilaksanakan untuk tujuan lain yang dapat berakibat melakukan tindakan pelanggaran terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku.
 - Sebelum melaksanakan kegiatan dimaksud, terlebih dahulu melaporkan kepada kepala wilayah yang ditunjuk dari pejabat yang berwenang.
 - Menaati segala ketentuan dan peraturan-peraturan yang berlaku juga petunjuk-petunjuk dari pejabat yang berwenang.
 - Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, perpanjangan waktu harus diajukan kepada instansi pemohon.
 - Setelah selesai pelaksanaan kegiatan dimaksud menyerahkan hasilnya kepada Bappedalitbang Kabupaten Banyumas Up. Bidang Perencanaan, Pengendalian, Penelitian dan Pengembangan Bappedalitbang Kabupaten Banyumas.

Purwokerto, 09 April 2019



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
a.n. BUPATI BANYUMAS
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN PERIZINAN
TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN BANYUMAS
HERNISULASTI
NIP. 196706101995032002

TEMBUSAN : Kepada Yth.:

- Bupati Banyumas (sebagai laporan);
- Kepala BAPPEDALITBANG Kabupaten Banyumas;
- Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas;
- Kepala KESBANGPOL Kabupaten Banyumas;
- Direktur RSUD Ajibarang;
- Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia;
- Arsip (Bidang P3NP DPMPTSP Kabupaten Banyumas).

Catatan:

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikasi elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E

Lampiran 4. Data Sampel Penelitian

SAMPEL PENELITIAN
HUBUNGAN BPH DENGAN SISTITIS KRONIS

NO	RM	USIA	VOLUME	SISTITIS
1	220958	64	25.00	Tidak
2	230015	75	25.20	Tidak
3	213441	65	25.50	Tidak
4	159926	56	25.74	Tidak
5	87563	73	25.80	Tidak
6	159732	72	25.90	Tidak
7	218742	73	26.50	Tidak
8	217214	70	26.60	Tidak
9	226343	68	26.90	Ya
10	213137	65	27.50	Tidak
11	220233	60	27.50	Ya
12	122169	85	28.17	Tidak
13	49082	73	28.20	Tidak
14	151007	68	28.20	Ya
15	119796	57	28.30	Tidak
16	208992	98	28.40	Ya
17	159943	58	28.40	Tidak
18	153061	75	28.90	Tidak
19	157158	70	28.90	Tidak
20	220958	64	29.00	Tidak
21	215162	85	29.20	Tidak
22	151262	67	29.27	Tidak
23	217239	80	29.30	Tidak
24	225176	83	29.50	Tidak
25	160064	57	29.62	Tidak
26	40817	75	29.70	Tidak
27	215982	80	29.80	Tidak
28	220283	60	29.90	Tidak
29	222854	80	30.30	Tidak
30	214041	63	30.80	Tidak
31	158480	61	31.60	Tidak
32	220372	55	31.70	Ya
33	201641	76	32.40	Ya
34	217157	80	32.80	Ya
35	61572	72	32.80	Ya
36	207951	70	32.90	Tidak
37	214816	58	32.90	Tidak
38	216029	58	33.30	Tidak
39	215536	66	33.40	Tidak
40	217001	73	33.60	Ya
41	157155	63	40.08	Ya

42	159013	70	42.00	Ya
43	160053	75	42.08	Ya
44	35559	71	50.20	Tidak
45	228230	60	42.50	Ya
46	187530	80	43.40	Ya
47	196217	71	44.70	Tidak
48	218694	68	44.80	Ya
49	138270	62	45.20	Ya
50	76853	86	45.50	Ya
51	212276	76	52.10	Ya
52	130316	80	45.90	Ya
53	214830	61	47.50	Ya
54	217555	78	47.80	Ya
55	189519	79	47.90	Tidak
56	157935	74	48.39	Ya
57	216704	92	49.20	Ya
58	157784	79	48.00	Tidak
59	166511	65	52.90	Ya
60	157645	70	55.48	Ya
61	158537	82	56.40	Ya
62	226633	62	56.90	Ya
63	118302	66	58.50	Ya
64	159189	67	60.00	Ya
65	158608	65	61.77	Ya
66	147088	80	64.90	Ya
67	198889	95	65.90	Ya
68	158313	63	66.30	Ya
69	159909	68	81.70	Ya
70	216635	69	96.00	Ya
71	189990	78	97.30	Ya
72	224352	63	102.80	Ya
73	157784	79	48.00	Ya
74	87523	77	47.37	Ya
75	158689	76	93.21	Ya
76	210814	78	65.80	Ya
77	138289	78	48.77	Ya
78	137200	67	42.40	Ya
79	139517	61	42.00	Tidak
80	134990	86	44.90	Ya

Lampiran 5. Mean dan Standar deviasi usia pasien BPH

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Usia	Mean	71.35	1.041	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	69.28	
		Upper Bound	73.42	
	5% Trimmed Mean	71.00		
	Median	70.50		
	Variance	86.661		
	Std. Deviation	9.309		
	Minimum	55		
	Maximum	98		
	Range	43		
	Interquartile Range	14		
	Skewness	.445	.269	
	Kurtosis	-.037	.532	

Lampiran 6. Mean dan Standar deviasi volume prostat pada BPH

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Volume	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Volume	Mean	42.5744	1.99491
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 38.6036	Upper Bound 46.5451
	5% Trimmed Mean	40.4889	
	Median	36.8400	
	Variance	318.374	
	Std. Deviation	17.84304	
	Minimum	25.00	
	Maximum	102.80	
	Range	77.80	
	Interquartile Range	19.63	
	Skewness	1.595	.269
	Kurtosis	2.582	.532

Lampiran 7. Distribusi volume prostat berdasarkan usia pada pasien BPH

Usianew * classvoll Crosstabulation

			classvoll				Total
			20-40 mL	>40-60 mL	>60-80 mL	>80 mL	
Usianew	50-60 tahun	Count	9	1	0	0	10
		% within Usianew	90.0%	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within classvoll	22.5%	3.4%	0.0%	0.0%	12.5%
	61-70 tahun	Count	13	11	3	3	30
		% within Usianew	43.3%	36.7%	10.0%	10.0%	100.0%
		% within classvoll	32.5%	37.9%	50.0%	60.0%	37.5%
	71-80 tahun	Count	14	13	2	2	31
		% within Usianew	45.2%	41.9%	6.5%	6.5%	100.0%
		% within classvoll	35.0%	44.8%	33.3%	40.0%	38.8%
	>80 tahun	Count	4	4	1	0	9
		% within Usianew	44.4%	44.4%	11.1%	0.0%	100.0%
		% within classvoll	10.0%	13.8%	16.7%	0.0%	11.3%
Total	Count	40	29	6	5	80	
	% within Usianew	50.0%	36.3%	7.5%	6.3%	100.0%	
	% within classvoll	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

Lampiran 8. Deskripsi data volume prostat berdasarkan usia pada BPH

		Descriptives				
	Usianew		Statistic	Std. Error		
Volume	50-60 tahun	Mean	30.9860	1.48593		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.6246		
			Upper Bound	34.3474		
		5% Trimmed Mean		30.6378		
		Median		29.7600		
		Variance		22.080		
		Std. Deviation		4.69894		
		Minimum		25.74		
		Maximum		42.50		
		Range		16.76		
		Interquartile Range		4.90		
		Skewness		1.766	.687	
		Kurtosis		3.998	1.334	
			61-70 tahun	Mean	45.7300	3.75144
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38.0574
	Upper Bound			53.4026		
5% Trimmed Mean				43.8278		
Median				42.0000		
Variance				422.200		
Std. Deviation				20.54749		
Minimum				25.00		
Maximum				102.80		
Range				77.80		
Interquartile Range				28.32		
Skewness				1.334	.427	
Kurtosis				1.469	.833	
	71-80 tahun			Mean	43.4523	3.19479
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.9276
			Upper Bound	49.9769		
		5% Trimmed Mean		41.5435		
		Median		43.4000		
		Variance		316.406		

	Std. Deviation		17.78782	
	Minimum		25.20	
	Maximum		97.30	
	Range		72.10	
	Interquartile Range		18.69	
	Skewness		1.637	.421
	Kurtosis		3.055	.821
>80 tahun	Mean		41.9078	4.63578
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	31.2177	
		Upper Bound	52.5979	
	5% Trimmed Mean		41.3381	
	Median		44.9000	
	Variance		193.414	
	Std. Deviation		13.90734	
	Minimum		28.17	
	Maximum		65.90	
	Range		37.73	
	Interquartile Range		24.00	
	Skewness		.496	.717
	Kurtosis		-1.011	1.400

Lampiran 9. Distribusi Usia*Sistitis Kronis pada BPH

Usianew * Sistitis Crosstabulation

			Sistitis		Total
			Ya	Tidak	
Usianew	50-60 tahun	Count	3	7	10
		% within Usianew	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Sistitis	6.8%	19.4%	12.5%
	61-70 tahun	Count	18	12	30
		% within Usianew	60.0%	40.0%	100.0%
		% within Sistitis	40.9%	33.3%	37.5%
	71-80 tahun	Count	17	14	31
		% within Usianew	54.8%	45.2%	100.0%
		% within Sistitis	38.6%	38.9%	38.8%
>80 tahun	Count	6	3	9	
	% within Usianew	66.7%	33.3%	100.0%	
	% within Sistitis	13.6%	8.3%	11.3%	
Total	Count	44	36	80	
	% within Usianew	55.0%	45.0%	100.0%	
	% within Sistitis	100.0%	100.0%	100.0%	

Lampiran 10. Distribusi Volume*Sistitis Kronis pada BPH

classvoll * Sistitis Crosstabulation

			Sistitis		Total
			Ya	Tidak	
classvoll	20-40 mL	Count	9	31	40
		% within classvoll	22.5%	77.5%	100.0%
		% within Sistitis	20.5%	86.1%	50.0%
>40-60 mL		Count	25	4	29
		% within classvoll	86.2%	13.8%	100.0%
		% within Sistitis	56.8%	11.1%	36.3%
>60-80 mL		Count	5	1	6
		% within classvoll	83.3%	16.7%	100.0%
		% within Sistitis	11.4%	2.8%	7.5%
>80 mL		Count	5	0	5
		% within classvoll	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Sistitis	11.4%	0.0%	6.3%
Total		Count	44	36	80
		% within classvoll	55.0%	45.0%	100.0%
		% within Sistitis	100.0%	100.0%	100.0%

Lampiran 11. Uji normalitas Anova

Descriptives						
	Usianew		Statistic	Std. Error		
Volume	50-60 tahun	Mean	30.9860	1.48593		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.6246		
			Upper Bound	34.3474		
		5% Trimmed Mean	30.6378			
		Median	29.7600			
		Variance	22.080			
		Std. Deviation	4.69894			
		Minimum	25.74			
		Maximum	42.50			
		Range	16.76			
		Interquartile Range	4.90			
		Skewness	1.766	.687		
		Kurtosis	3.998	1.334		
			61-70 tahun	Mean	45.7300	3.75144
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38.0574
Upper Bound	53.4026					
5% Trimmed Mean	43.8278					
Median	42.0000					
Variance	422.200					
Std. Deviation	20.54749					
Minimum	25.00					
Maximum	102.80					
Range	77.80					
Interquartile Range	28.32					
Skewness	1.334			.427		
Kurtosis	1.469			.833		
	71-80 tahun			Mean	43.4523	3.19479
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.9276
		Upper Bound	49.9769			
		5% Trimmed Mean	41.5435			
		Median	43.4000			
		Variance	316.406			
		Std. Deviation	17.78782			

	Minimum	25.20	
	Maximum	97.30	
	Range	72.10	
	Interquartile Range	18.69	
	Skewness	1.637	.421
	Kurtosis	3.055	.821
>80 tahun	Mean	41.9078	4.63578
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	31.2177 52.5979
	5% Trimmed Mean	41.3381	
	Median	44.9000	
	Variance	193.414	
	Std. Deviation	13.90734	
	Minimum	28.17	
	Maximum	65.90	
	Range	37.73	
	Interquartile Range	24.00	
	Skewness	.496	.717
	Kurtosis	-1.011	1.400

Tests of Normality

	Usianew	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Volume	50-60 tahun	.211	10	.200*	.841	10	.045
	61-70 tahun	.159	30	.051	.853	30	.001
	71-80 tahun	.191	31	.005	.815	31	.000
	>80 tahun	.258	9	.085	.874	9	.136

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 12. Hubungan usia*volume prostat pada BPH
Uji Kruskal Wallis

Ranks

	Usianew	N	Mean Rank
Volume	50-60 tahun	10	25.15
	61-70 tahun	30	42.87
	71-80 tahun	31	42.71
	>80 tahun	9	42.06
	Total	80	

Test Statistics^{a,b}

	Volume
Chi-Square	4.996
df	3
Asymp. Sig.	.172

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Usianew



Lampiran 13. Hubungan usia*sistitis kronis pada BPH
Uji *chi square*

Usianew * Sistitis Crosstabulation

			Sistitis		Total
			Ya	Tidak	
Usianew	50-60 tahun	Count	3	7	10
		% within Usianew	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Sistitis	6.8%	19.4%	12.5%
	61-70 tahun	Count	18	12	30
		% within Usianew	60.0%	40.0%	100.0%
		% within Sistitis	40.9%	33.3%	37.5%
	71-80 tahun	Count	17	14	31
		% within Usianew	54.8%	45.2%	100.0%
		% within Sistitis	38.6%	38.9%	38.8%
	>80 tahun	Count	6	3	9
		% within Usianew	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Sistitis	13.6%	8.3%	11.3%
Total	Count	44	36	80	
	% within Usianew	55.0%	45.0%	100.0%	
	% within Sistitis	100.0%	100.0%	100.0%	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
usia5070 * Sistitis	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

usia5070 * Sistitis Crosstabulation

			Sistitis		Total
			Ya	Tidak	
usia5070	50-70 tahun	Count	21	19	40
		Expected Count	22.0	18.0	40.0
		% within usia5070	52.5%	47.5%	100.0%
		% within Sistitis	47.7%	52.8%	50.0%
	71-80 tahun	Count	17	14	31
		Expected Count	17.1	14.0	31.0
		% within usia5070	54.8%	45.2%	100.0%
		% within Sistitis	38.6%	38.9%	38.8%
	>80 tahun	Count	6	3	9
		Expected Count	5.0	4.1	9.0
		% within usia5070	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Sistitis	13.6%	8.3%	11.3%
Total		Count	44	36	80
		Expected Count	44.0	36.0	80.0
		% within usia5070	55.0%	45.0%	100.0%
		% within Sistitis	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.596 ^a	2	.742
Likelihood Ratio	.609	2	.738
Linear-by-Linear Association	.453	1	.501
N of Valid Cases	80		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.05.

Lampiran 13. Hubungan volume prostat*sistitis kronis pada BPH

Uji Chi square

volnew * Sistitis Crosstabulation

			Sistitis		Total
			Ya	Tidak	
volnew	>40 ml	Count	35	5	40
		% within volnew	87.5%	12.5%	100.0%
		% within Sistitis	79.5%	13.9%	50.0%
	<40 ml	Count	9	31	40
		% within volnew	22.5%	77.5%	100.0%
		% within Sistitis	20.5%	86.1%	50.0%
Total		Count	44	36	80
		% within volnew	55.0%	45.0%	100.0%
		% within Sistitis	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	34.141 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	31.566	1	.000		
Likelihood Ratio	37.307	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	33.715	1	.000		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Tests of Homogeneity of the Odds Ratio

	Chi-Squared	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Breslow-Day	.000	0	.
Tarone's	.000	0	.

Tests of Conditional Independence

	Chi-Squared	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Cochran's	34.141	1	.000
Mantel-Haenszel	31.171	1	.000

Under the conditional independence assumption, Cochran's statistic is asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution, only if the number of strata is fixed, while the Mantel-Haenszel statistic is always asymptotically distributed as a 1 df chi-squared distribution. Note that the continuity correction is removed from the Mantel-Haenszel statistic when the sum of the differences between the observed and the expected is 0.

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate			24.111
ln(Estimate)			3.183
Standardized Error of ln(Estimate)			.610
Asymptotic Significance (2-sided)			.000
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	7.296
		Upper Bound	79.678
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	1.987
		Upper Bound	4.378

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.