# JURNAL\_ENY\_Q\_-\_STIKES\_-\_doc.docx \_by 2 Eny

**Submission date:** 08-Mar-2018 02:37PM (UTC+0700)

**Submission ID: 927151634** 

File name: JURNAL\_ENY\_Q\_-\_STIKES\_-\_doc.docx (37.4K)

Word count: 2544

Character count: 16303

# FAKTOR DETERMINAN PEMAKAIAN METODE KONTRASEPSI JANGKA PANJANG (MKJP)

Eny Qurniyawati (Prodi Kebidanan) Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun

# **ABSTRAK**

Pendahuluan : Penggunaan kontrasepsi sebagai upaya pengendalian fertilita atau menekan pertumbuhan penduduk. Metode kontrasepsi jangka panjang adalah metode efektif untuk menunda, menjarangkan, menghentikan kesuburan. Namun masih jauh dari target pemerintah dikarenakan masih banyak pemakaian kontrasepsi non jangka panjang (Dewi dan Notobroto, 2014). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor yang berpengaruh terhadap pemakaian metode kontrasepsi jangka panjang di Desa Bantengan, Wungu, Madiun. Metode: Jenis penelitian analitik observasional des 21 case control. Populasi penelitian adalah populasi kasus (pengguna kontrasepsi jangka panjang) dan populasi kontrol (pengguna kontrasepsi non jangka panjang) pada Pasangan Usia Subur (PUS) usia 15-49 tahun di Desa Bantengan, Wungu, Madiun. Pengambilan sampel secara purposive 2ampling didapatkan sampel sejumlah 30 orang sebagai kasus dan 30 orang tebagai kontrol. Variabel yang diteliti yaitu peranan pasangan, keluarga/ teman, petugas, tokoh masyarakat, dan media masssa. Instrument penelitian menggunakan kuesioner. Teknik analisa data univariat menggunakan presentase, analisa bivariat menggunakan uji chi square, alpha 0,05, multivariat 77enggunakan regresi logistik ganda. Hasil : Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemakaian Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MMP) dari faktor lingkungan antara lain peranan pasangan, peranan keluarga dan teman, peranan petugas, peranan tokoh masyarakat dan peranan media massa. Dari kelima faktor tersebut yang determinan mempengaruhi pemakaian MKJP dan secara statistik ada hubungan signifikan adalah peranan petugas dan peranan tokoh masyarakat. Rekomendasi : Petugas memiliki strategi inovasi yang tepat dalam memberikan KIE tepat sasaran. Tokoh masyarakat menjadi panutan masyarakat efektif berperan sosialisasi tentang KB-MKJP melalui pertemuan rutin di masyarakat.

Kata Kunci: Metode kontrasepsi jangka panjang (MKJP), pasangan usia subur (PUS)

# **PENDAHULUAN**

# Latar Belakang

Salah satu upaya pemerintah dalam mengendalikan laju pertumbuhan penduduk menurut Nasution (2011) adalah melalui pelaksanaan program KB bagi pasangan usia subur (PUS). Pada Rencana 6 mbangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) tahun 2009-2014, tertuang bahwa dalam rangka mempercepat pengendalian fertilitas melalui penggunaan kontrasepsi, program keluarga berencana nasional di Indonesia 4-bih diarahkan kepada pemakaian Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP), adalah kontrasepsi yang dapat dipakai dalam jangka waktu lama, lebih dari dua tahun, efektif dan efisien untuk tujuan pemakaian menjarangkan kelahiran lebih dari tiga tahun atau mengakhiri kehamilan pada pasangan yang sudah tidak ingin tambah anak lagi (Asih dan Oesman,

Berdasarkan data Dinkes Kabupaten Madiun (2013) jumlah seluruh PUS v2 ayah puskesmas Wungu sebanyak 4.471 orang. Jumlah peserta KB aktif di Puskesmas Wungu sebanyak 3.958 orang (88,53%) dan 2-serta KB baru sebanyak 446 (9,98%) orang. Dari seluruh peserta KB aktif yang menjadi peserta metode kontrasepsi jangka panjang antara lain KB IUD sebanyak 1,333 (33,68%), MOP 1 (0,03), MOW 166 (4,19%), implant 343 (8,67%). Sedangkan peserta non metode kontrasepsi jangka panjang yaitu suntik 1.668 (42,14%), pil 444 (11,22%), kondom 3 (0,08%).

Pemakaian alat kontrasepsi jangka panjang dipengaruhi dari beberapa aspek yang diungkap berdasarkan variabel pada Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia tahun 2007, seperti faktor individu (karakteristik sosi demografi), faktor program, faktor lingkungan (keluarga, masyarakat, petugas) dan faktor sarana seperti ketersediaan alat/obat, tenaga, tempat pelayanan, biaya, dll. Hal inilah yang mempengaruhi capaian pemakaian metode kontrasepsi jangka panjang oleh pasangan usia subur.

Hasil penelit 1 yang diungkap oleh Azwar A. (1996) merekomendasikan bahwa pelayanan MKJP diharapkan dilakukan di rumah sakit dan perlu 1 kuti upaya perbaikan mutu pelayannya baik terhadap provider, kelengkapan sarana dan prasarana di rumah sakit dan pendekatan interpersonal. Penelitian lainnya 1 entang MKJP di Provinsi Riau 2008 di tingkat puskesmas mangungkap bahawa rendahnya pemakaian MKJP dikarenakan rendahnya pengetahuan

masyarakat sebagai akibat <mark>kualitas</mark> sosialisasi MKJP yang belum optimal.

Pemakaian MKJP Tenurut Asih dan Oesman (2009) memiliki banyak keuntungan, baik dilihat dari segi pagram maupun dari sisi klien (pemakai). Karena dapat dipakai dalam waktu lama serta lebih aman dan efektif. Metode kontrasepsi ini sangat tepat digunakan pada kondisi krisis yang dialami oleh sebagian besar masyarakat Indonesia terutama pada masyarakat yaga tergolong kurang mampu/miskin. Dilihat angka kegagalan MKJP relatif lebih rendah dibanding non-3KJP menurut Prawirohardjo (1999) MKJP lebih efektif untuk dapat mencegah kehamilan pada penggunanya.

Menurut Nasution (2011) upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pemakaian kontrasepsi jangka panjang (MKJP) agar dapat menurunkan angka kelahiran adalah memotivasi wanita PUS yang telah memiliki anak 2 (dua) hidup untuk segera menggunakan KB MKJP, penyediaan dukungan sarana KIE yang lengkap khususnya ditempat pelayanan pemerintah agar kegiatan konseling yang dilakukan dapat maksimal serta memaksimalkan pemanfaatan Mobil Unit Penerangan KB (MUPEN) dalam memperluas jangkauan pelayanan KIE KB, memaksimalkan MUYAN (Mobil Unit Pelayanan) dengan dukungan sarana pelayanan yang lengkap untuk wilayah terpencil serta memprioritaskan kualitas pelayanan MKJP dengan memperhatikan penapisan klien lebih teliti dan meningkatkan sarana pelayanan (IUD kit, Implant Kit, Obgyn bed) serta tenaga pelayanan terlatih.

Penelitian ini penting dilakukan untuk mendapatkan data faktor yang berpengaruh terhadap pemakaian metode kontrasepsi jangka panjang. Luaran hasil penelitian dapat digunakan sebagai dasar untuk memfokuskan metode yang tepat dalam promosi kesehatan dengan menyesuaikan sasaran tentang pentingnya metode kontrasepsi jangka panjang yang efektif dalam membina keluarga kecil sejahtera. Luaran lainnya untuk mendapatkan bukti ilmiah tentang faktor yang paling berperan dalam 2 bungannya terhadap pemakaian metode kontrasepsi jangka panjang.

# Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi dan paling dominan dalan hulengannya dengan pemakaian Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP).

# METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini analitik observasional menggunakan rancang bangun penelitian case control. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2016. Lokasi penelitian di Desa Bantengan, Kecamatan Wungu, Madiun. Populasi dalam penelitian ini adalah wanita atau pasangan usia subur usia 15-49 tahun yang berada di desa Bantengan, Kecamatan Wungu, Madiun. Jumlah sebagai case yang menggunakan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) sebesar 30 responden dan sebagai control yang non-MKJP sebanyak 30 responden.

Variabel penelitian dibagi menjadi dua yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas penelitian adalah faktor yang mempengaruhi pemakaian MKJP. Variabel terikat dalam penelitian adalah pemakaian alat kontrasepsi (MKJP dan Non-MKJP). Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis bivariat dengan chi square dan multivariat menggunakan regresi logistik ganda.

#### HASIL PENELITIAN

Tabel 1. Distribusi responden berdasarkan latar belakang karakteristik wanita usia subur di Desa Bantengan, Kecamatan Wungu, Madiun Tahun 2016

Latar	Non		M	MKJP		Jumlah	
Belakang	MKJP						
Karakteristik							
	n	%	n	%	n	%	
Umur							
Risiko	1	50,0	24	80,0	39	65,0	
Tinggi	5						
Risiko	1	50,0	6	20,0	21	35,0	
Rendah	5						
Tingkat							
Pendidikan							
Tinggi	8	26,7	14	46,7	22	36,7	
(≥tamat							
SMP)							
Rendah	2	73,3	16	53,3	38	63,3	
( <tamat< td=""><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tamat<>	2						
SMP)							
Pekerjaan							
Bekerja	1	3,3	9	30,0	10	16,7	
Tidak	2	96,7	21	70,0	50	83,3	
bekerja	9						
Penghasilan							
Tinggi (>1	4	13,3	10	33,3	14	23,3	
juta)							
Rendah	2	86,7	20	66,7	46	76,7	
(<1juta)	6						
Jumlah anak							
>2 anak	2	76,7	27	90,0	50	83,3	
	3						
0-2 anak	7	23,3	3	10,0	10	16,7	

Berdasarkan tabel di atas menggambarkan proporsi umur ibu yang menggunakan metode kontrasepsi jangka panjang (MKJP) sebagian besar adalah risiko tinggi. Tingkat pendidikan yang menggunakan MKJP lebih dari setengahnya adalah pendidikan rendah (< tamat SMP).

MKJP sebagian besar digunakan pada wanita usia subur yang tidak bekerja dan penghasilan tergolong rendah (<1 juta/bulan). Hampir seluruhnya wanita usia subur yang menggunakan MKJP memiliki jumlah anak > 2 anak.

Tabel 2. Hubungan Faktor Lingkungan dengan Pemakaian Alat Kontrasepsi (MKJP dan Non MKJP) di Desa Bantengan, Kecamatan Wungu, Madiun Tahun 2016

Variabel	Variabel Pemakaian alat kontrasepsi		asepsi	Total		p value	OR	95%	6 CI	
	Nor	MKJP	M	(JP						
	n	%	n	%	n	%			Lower	Upper
Peranan pasangan										
Tidak berperan	7	23,3	6	20,0	13	21,7	0,754	1,22	0,35	4,17
Berperan	23	76,7	24	80,0	47	78,3				
Peranan keluarga,										
teman										
Tidak berperan	6	20,0	10	33,3	16	26,7	0,243	0,50	0,15	1,62
Berperan	24	80,0	20	66,7	44	73,3				
Peranan Petugas										
Tidak berperan	8	26,7	2	6,7	10	16,7	0,038	5,09	0,98	26,43
Berperan	22	73,3	28	93,3	50	83,3				
Peranan Toma										
Tidak berperan	2	6,7	12	40,0	14	23,3	0,002	0,11	0,02	0,54
Berperan	28	93,3	18	60,0	46	76,7				
Peranan Media Massa										
Tidak berperan	15	50,0	17	56,7	32	53,3	0,605	0,77	0,28	2,11
Berperan	15	50,0	13	43,3	28	46,7	5			

Berdasarkan tabel 4 di atas menunjukkan hubungan antara faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan MKJP dengan pemakaian MKJP. Dari 5 faktor yang diuji yaitu peranan pasangan, peranan keluarga dan teman, peranan petugas, peranan Toma, peranan media massa terhadap pemakaian alat kontrasepsi MKJP dan Non MKJP hanya 2 faktor yang dinyatakan berhubungan terhadap pemakaian MKJP yaitu peranan petugas dan peranan tokoh masyarakat (Toma) yang ditunjukkan dengan p value < α (0,038<0,05 dan 0,002<0,05).

Berdasarkan tabel di atas persentase (%) pemilihan MKJP hampir seluruhnya (93,3%) pada peranan petugas dibandingkan petugas yang tidak berperan (6,7%). Kepercayaan peranan petugas dalam mempengaruhi pemilihan MKJP sebesar 5,09 kali (95% CI=0,98-26,43).

Peranan Tokoh Masyarakat (Toma) menunjukkan hubungan secara statistik dan signifikan dalam hubungannya dengan pemilihan MKJP. Hal ini dibuktikan pada persentase (%) pemilihan MKJP lebih dari setengahnya (60,0%) pada Toma yang berperan dibandingkan Toma yang tidak berperan (40,0%). Peranan Toma dalam mempengaruhi pemilihan MKJP sebesar 0,11 kali (95% CI=0,02-0,54).

Tabel 3. logistik Hasil analisis regresi ganda antara faktor yang mempengaruhi pemakaian kontrasepsi jangka metode di panjang (MKJP) Desa Bantengan, Wungu, Tahun 2016

Variabel	β	Sig.	OR	95%CI	
				Lower	Upper
Peranan	20,041	0,999	5,06	0,00	,
pasangan					
Peranan	0,450	0,654	1,57	0,22	11,23
keluarga,					
teman					
Peranan	3,395	0,015	29,8	1,95	456,95
Petugas			1		
Peranan	-	0,998	0,00	0,00	
Toma	22,565				
Peranan	-1,104	0,113	0,33	0,09	1,29
Media					
Massa					

N observasi = 60

-2 Log Likelihood = 53,406

Nagelkerke R<sup>2</sup> = 52,2%

Keterangan : Signifikan = (p<0,05)

Tabel 3 menunjukkan hasil analisis 1-gresi logistic ganda tentang hubungan peranan pasangan, peranan keluarga dan teman, peranan petugas, peranan toma dan peranan media massa dengan pemilihan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP). Berdasarkan hasil analisis dari kelima variabel yang dihubungkan secara bersama terhadap pemilihan MKJP, hanya satu variabel yang secara statistik signifikan berhubungan yaitu peranan petugas dengan p value <  $\alpha$  (0,015<0,05).

Pemilihan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) memiliki risiko 29,81 kali lebih tinggi pada petugas yang berperan dibandingkan petugas yang tidak berperan. Hubungan antara peranan petugas dengan pemilihan MKJP secara statistik signifikan (OR: 29,81; CI 95% = 1,95-456,95, p=0,015).

Berdasarkan nilai Nagelkerke R square sebesar 52,2% yang berarti bahwa faktor lingkungan mampu menjelaskan varietas pemilihan metode kontrasepsi jangka panjang (MKJP) sebesar 52,2% dan sisanya 47.8% dijelaskan oleh faktor lain.

# **PEMBAHASAN**

Pemakaian KB-MKJP di Desa Bantengan masih rendah dari target yang ditapkan pemerintah. MKJP didefinisikan sebagai kontrasepsi yang dapat dipakai dalam jangka waktu lama lebih dari 2 tahun, efektifivitas tinggi dan efisien untuk menjarangkan kehamilan atau mengakhiri kehamilan Hal ini sesuai dengan Prawirohadrjo (1999) bahwa metode kontrasepsi jangka panjang merupakan kontrsepsi yang dapat bertahan antara tiga tahun sampai seumur hidup. seperti IUD, Implant/susuk KB, steril pada pria/wanita. Berdasarkan definisi tersebut pemakaian KB-MKJP merupakan metode yang direkomendasikan karena tingkat efektivitas yang tinggi dengan jangka waktu lama. Namun demikian pemakaian MKJP masih kurang diminati oleh masyarakat di Desa Bantengan, Wungu, Madiun, sehingga masih dominan memilih KB-non MKJP seperti suntik, pil, kondom, dan sejenisnya.

Hasil analisis deskriptif mencerminkan karakteristik sosiodemografi responden memperlihatkan sebagian besar pengguna MKJP pada usia risiko tinggi (>30 tahun) (80,0%), tingkat pendidikan yang rendah (berpendidikan SLTP ke bawah) (53,3%), tidak bekerja (70,0%), tergolong penghasilan rendah kurang dari 1 juta . (66,7%), dan jumlah anak lebih dari 2 anak (90,0%). Hail penelitian ini hampir sama polanya deffan Haimovis (2009) yang menyatakan bahwa penggunaan kontrasepsi lebih banyak digunakan pada wanita berumur di atas 30 tahun, sudah memiliki anak atau digunakan pada keluarga yang mengingingkan untuk menjarangkan kehamilan atau bahkan mengakhiri kehamilan dalam waktu cukup lama.

Menurut Kusumaningrum (2009) umur berpengaruh terhadap perubahan pada puh sehingga membedakan kebutuhan kontrasepsi yang sesuai. Penelitian ini sejalan dengan Notoatmodjo (2003) yang mengatakan un 5 r sebagai salah satu yang mempengaruhi perilaku seseorang termasuk dalam pemakaian alat kontrasepsi. Pada usia tua menurut Hartanto (2004) risiko jantung, darah tinggi, keganasan, dan metabolik cenderung meningkat sehingga pemilihan alat kontrasepsi dipilih dengan mempertimbangkan bukan memperparah risiko tersebut. dengan wanita umur yang masih tergolong muda berpeluang kecil untuk memilih metode MKJP sebagai pilihan dalam menjarangkan kehamilan.

Tingkat pendidika tidak menjadi alasan untuk memilih MKJP, hal ini sepadan dengan penelitian yang dilakukan Yulizawati (2012) yang mengemukakan tidak ada pengaruh antara pendidikan dengan penggunaan kontrasepsi jangka panjang. Pendidikan sebagai 2 aya mengembangkan diri dan sebagai proses belajar, semakin tinggi pendidikan semakin mudah menerima informasi.

Jumlah anak sebagai acuan dalam pemilihan metode kontrasepsi, hal ini 2 alan dengan Yanuar (2010) menjelaskan jumlah anak yang dimiliki mempengaruhi metode kontrasepsi yang digunakan, semakin banyak anak akan lebih memilih metode kontrasepsi yang bertujuan dalam menghentikan kehamilan. Hartanto (2004) menguatkan bahwa ibu dengan jumlah anak 2 orang atau lebih dengan alasan medis dan lainnya diharapkan untuk mengakhiri kehamilan dengan kontrasepsi mantap. Sepadan dengan Fienalia (2012) yang menyatakan bahwa jumlah anak akan memberikan pengalaman kepada wanita sehingga akan memutuskan secara tepat dalam pemilihan metode kontrasepsi.

Tingkat pengetahuan responden merupakan faktor penting dalam 2 emutuskan metode kontrasepsi. Menurut Marhaeni (2000) yang menyatakan bahwa ada pengaruh yang bermakna antara pengetahuan dengan pemilihan alat kontrasepsi oleh akseptor KB. Menurut asumsi peneliti faktor pengetahuan ini ditunjang dari asupan informasi yang berdasarkan diterima peranan lingkungan antara lain pasangan, keluarga dan teman, tokoh masyarakat, petugas dan media massa.

Hal ini didukung dari data hasil penelitian diketahui bahwa faktor yang berhubungan terhadap pemilihan MKJP adalah faktor petugas dan faktor tokoh masyarakat.

Pengaruh faktor petugas dalam hal ini adalah kader maupun tenaga kesehatan seperti bidan, perawat, dokter, PLKB, dan sebagainya menu 1 t Winarni (2000) memberi kesan positif. Hasil yang sama juga ditunjukkan dari hasil penelitian Israr, dkk (2008) yang menyatakan bahwa rendahnya peserta MKJP disebabkan karena pengetahuan klien yang rendah serta kualitas sosialisasi KB-MKJP yang kung baik. Pendapat ini diperkuat oleh Israr, Y.,dkk (2008) yang menyatakan rendahnya MKJP di Indonesia karena pengetahuan klien dan kurangnya kualitas sosialisasi/KIE MKJP.

Hal sebaliknya peranan pasangan, keluarga dan teman, serta peranan media massa berdasarkan hasil penelitian tidak terbukti berhubungan dengan pemilihan MKJP. Tidak adanya hubungan peranan suami dan keluarga terhadap pemilihan MKJP sebanding dengan hasil penelitian isih dan Oesman (2009) yang menyatakan pasangan yang merupakan suami lebih mendorong isterinya untuk menggunakan kontrasepsi non-MKJP begitu juga peran teman/keluarga berperan dalam penggunaan KB non-MKJP. Namun tidak sejalan dengan peranan media massa yang berperan penting dalam pemilihan MKJP.

Variabel yang berpengaruh dalam pemilihan MKJP adalah peranan Tokoh Masyarakat (Toma). Hal ini sepadan desgan penjelasan Sarwono (2003) bahwa untuk mengubah atau mendidik masyarakat diperlukan pengaruh dari tokoh-tokoh atau pemimpin masyarakat (community leader). Pendapat peneliti dengan keterlibatan tokoh masyarakat yang merupakan panutan masyarakat, maka akan masyarakat akan lebih cenderung untuk mematuhi apa yang menjadi kehendak pemimpin kelompok mereka. Dengan peranan Tokoh masyarakat menjadi peluang dalam memberikan penyuluhan atau penerangan melalui media atau forum yang terjadwal dalam program kegiatan masyarakat.

Pengetahlih yang baik tentang kontrasepsi memberikan peluang dapat memilih kontrasepsi dengan baik dan benar sesuai dengan tujuan KB. Pengetahuan ditingkatkan dengan memberikan informasi secara kontinu, peranan petugas kesehatan dengan memberikan KIE yang mendalam pada kelompok maupun masyarakat meningkatkan pemilihan dan kelestarian dalam kontrasepsi.

# KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemakaian Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MITP) dari faktor lingkungan antara lain peranan pasangan, peranan keluarga dan teman, peranan petugas, peranan tokoh masyarakat dan peranan media massa. Dari kelima faktor tersebut yang determinan mempengaruhi pemilihan MKJP dan secara statistik ada hubungan signifikan signifikan adalah peranan petugas dan peranan tokoh masyarakat.

#### Saran

Peranan petugas yang cukup penting berhubungan dengan pemakaian MKJP maka diharapkan memiliki strategi berupa inovasi yang tepat dalam memberikan KIE (Komunikasi Informasi dan Edukasi) sehingga tepat sasaran agar capaian pemakaian MKJP meningkat secara efektif dan optimal. Sebagai tokoh masyarakat yang menjadi panutan masyarakat khususnya pada pasangan usia subur, maka diharapkan sebagai tokoh masyarakat bisa memberikan sosialisasi yang efektif tentang KB-MKJP melalui pertemuan-pertemuan rutin di masyarakat dengan menyelipkan informasi mengenai KB-MKJP.

# JURNAL\_ENY\_Q\_-\_STIKES\_-\_doc.docx

ORIGINALITY RE	PORT			
21% SIMILARITY IN	) DEX	21% INTERNET SOURCES	0% PUBLICATIONS	4% STUDENT PAPERS
PRIMARY SOUR	CES			
	W.SCri let Source	bd.com e		9%
	rnal.u net Source	nair.ac.id <sub>e</sub>		5%
	w.alur	mnifkumi.org		2%
Uni		ed to Program P as Negeri Yogy	_	2%
	ositor net Source	y.usu.ac.id		1%
	ints.u let Source	ndip.ac.id		1%
	Olikasi net Source	ilmiah.ums.ac.id	d	1%
	ints.u let Source	ns.ac.id <sub>e</sub>		1%

Submitted to iGroup

Student Paper

1%

Exclude quotes On Exclude matches < 15 words

Exclude bibliography On