

Hubungan Lingkungan Sosial dan Media Massa dengan Kejadian *Menarche* Dini pada Anak Sekolah Siswi Kelas V dan VI di SDN 205 Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018

Hasyim Kadri¹, Salvita Fitrianti²

^{1,2}Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Baiturrahim Jambi

Correspondence email: h451mkadri87@yahoo.com

Abstrak. *Menarche* adalah permulaan menstruasi pada seorang gadis pada masa pubertas, yang biasanya muncul pada usia 11-14 tahun. *Menarche* merupakan pertanda adanya suatu perubahan status sosial dari anak-anak ke dewasa, remaja putri yang mempunyai kecenderungan neurotis dalam usia pubertas banyak mengalami konflik batin dengan datangnya menstruasi pertama yang dapat menimbulkan tingkah laku patologis (Sukarni k ,dkk 2013), Terjadinya *Menarche* pada setiap wanita tidaklah sama karena ada beberapa faktor yang mempengaruhinya, antara lain faktor sosial-ekonomi, keturunan, lingkungan sosial dan juga faktor kesehatan dan status gizi. Remaja putri yang berbadan gemuk biasanya cenderung mengalami *Menarche* lebih awal dari pada remaja putri yang berbadan kurus (Andira, D. 2010). Tujuan Penelitian Diketuahuinya Hubungan Lingkungan Sosial, dan Media Massa dengan kejadian *Menarche* dini Pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. Desain penelitian ini bersifat kuantitatif dengan metode penelitian *survey analitik*, dengan menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswi kelas V dan VI yang *Menarche* dini di SDN 205 Kota Jambi. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh (Total *Sampling*) siswi kelas V dan VI yang telah *Menarche* di SDN 205 Kota Jambi yang berjumlah 45 Responden. Dalam penetian ini dilakukan analisis Univariat, Bivariat. Hasil analisis tersebut didapatkan bahwa ada hubungan lingkungan sosial (p value 0.000) dan media massa (p value 0.002). Disarankan agar lebih meningkatkan dalam melakukan konseling mengenai *Menarche* dini maupun nyeri *Menarche* kepada siswi serta lebih mengaktifkan kegiatan UKS.

Kata Kunci: Lingkungan Sosial dan Media Massa; *Menarche* dini

Abstract. *Menarche* is the beginning of menstruation in a girl during puberty, which usually appears at the age of 11-14 years. *Menarche* is a sign of a change in the social status of children to adulthood, young women who have the tendency of neurotic in pubertal age many have an inner conflict with the advent of the first menstruation that can cause Pathological behavior (Sukarni K, DKK 2013), the occurrence of *Menarche* in every woman is not the same because there are several factors influencing it, such as socio-economic factors, heredity, social environment and also health factor and nutritional status. Fat-headed young women usually tend to experience *Menarche* earlier than in the thin-body young women (Andira, D. 2010). Research aims to be knew social environment relations, and mass Media with the event of early *Menarche* in school students class V and VI SDN 205 kota Baru City of Jambi. The design of this research is an effective method of research with analytic surveys, using the *Cross Sectional* approach. The population in this study is all students of class V and VI that *Menarche* early at SDN 205 Kota Jambi. The samples in this study were all (Total *Sampling*) of class V and VI who had *Menarche* at SDN 205 Kota Jambi which amounted to 45 respondents. In this insulation conducted analysis of Univariat, Bivariat. he results of the analysis gained that there is a social environment (p value 0.000) and mass media (p value 0.002). It is recommended to further improve the counseling on early *Menarche* as well as *Menarche* pain to the students and more activating UKS activities.

Keywords: Social environment and mass media; *menarche* scratch

PENDAHULUAN

Masa remaja merupakan salah satu periode dari perkembangan manusia. Masa ini merupakan masa perubahan atau peralihan dari masa kanak-kanak ke masa dewasa yang meliputi perubahan biologik, perubahan psikologik dan perubahan sosial. Menurut *World Health Organization* (WHO) remaja merupakan individu yang sedang mengalami masa peralihan yang secara berangsur-angsur mencapai kematangan seksual, mengalami perubahan jiwa dari jiwa kanak-kanak menjadi dewasa dan mengalami perubahan keadaan ekonomi dan ketergantungan menjadi relatif mandiri (Notoatmodjo, S. 2007).

Kematangan seksual pada remaja pria biasanya terjadi pada usia 10,0-13,5 tahun sedangkan pada remaja putri terjadi pada usia 9,0-15,0 tahun. Bagi anak laki-laki perubahan itu ditandai oleh perkembangan pada organ seksual. seperti mulai tumbuhnya rambut kemaluan, perubahan suara dan juga ejakulasi pertama melalui *wet dream* atau mimpi basah. Sedangkan pada remaja putri pubertas ditandai dengan *menarche* (haid pertama), perubahan pada dada (*mammae*), tumbuhnya

rambut kemaluan dan juga pembesaran panggul. Usia remaja putri saat mengalami *menarche* bervariasi, yaitu antara usia 10-16 tahun tetapi rata-rata pada usia 12,5 tahun.

Usia untuk mencapai fase terjadinya *menarche* dipengaruhi oleh banyak faktor antara lain faktor suku, genetik, gizi, sosial,ekonomi. Di Inggris usia rata-rata untuk mencapai *menarche* adalah 13,1 tahun, sedangkan suku Buni di Papua Nugini *menarche* dicapai pada usia 18,8 tahun. Anak wanita yang menderita kelainan tertentu selama dalam kandungan mendapatkan *menarche* pada usia lebih muda dari usia rata-rata. Sebaliknya anak wanita yang menderita cacat mental dan *mongolisme* akan mendapat *menarche* pada usia yang lebih lambat. Terjadinya penurunan usia dalam mendapatkan *menarche* sebagian besar dipengaruhi oleh adanya perbaikan gizi (Proverawati,A dan Misaroh, S. 2009).

Faktor penyebab *menarche* dini juga datang dari rangsangan *audio visual*, baik berasal dari percakapan maupun tontonan dari *film-film* atau internet berlabel dewasa, *vulgar* atau mengumbar seksualitas.

Rangsangan dari telinga dan mata tersebut kemudian merangsang sistem reproduksi dan genital untuk lebih cepat matang (Proverawati, A & Misaroh, S.2009).

Berdasarkan studi pendahuluan pada tanggal 22 Februari 2017 yang diambil pada 20 orang anak di SDN 205/IV, siswi yang *menarche* pada usia 8 tahun sebanyak 4 orang siswi, pada usia 9 tahun sebanyak 7 orang siswi, pada usia 10 tahun sebanyak 4 orang siswi dan pada usia 11 tahun sebanyak 5 orang siswi. Dari hasil wawancara diketahui rata-rata siswi sering makanan siap saji, jajan pinggir jalan dan menggunakan media massa seperti menonton televisi tanpa didampingi orang tua, sering menggunakan fasilitas internet.

Tujuan penelitian ini untuk Mengetahui Hubungan Lingkungan Sosial dan Media Masa secara simultan dengan kejadian *Menarche* Dini Pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018.

METODE PENELITIAN

Desain penelitian ini bersifat kuantitatif dengan metode penelitian *survey analitik*, dengan menggunakan pendekatan *Cross Sectional* untuk melihat hubungan

antara variabel dependen dan variabel independen (Natoatmodjo, 2010). Penelitian dilakukan pada tanggal 15-19 Mei tahun 2018, dilaksanakan di SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswi kelas V dan VI yang *menarche* dini di SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. Jumlah populasi dalam penelitian ini di SDN 205 sebanyak 65 orang siswi. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh siswi kelas V dan VI yang telah *menarche* di SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi yang berjumlah 45 orang., dengan tehknik pengambilan sampel yaitu *Total Sampling*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Untuk mengetahui *apakah* variabel independen berhubungan dengan variabel dependen, maka dilakukan analisa *bivariat* dengan menggunakan uji statistik *Chi-Square* dengan hasil sebagai berikut:

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 45 responden dimana lingkungan sosial dikategorikan menjadi dua yaitu kurang baik dan baik. Kejadian *Menarche* dini dikatagorikan menjadi dua yaitu normal dan tidak normal dapat dilihat pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Distribusi Responden Menurut Lingkungan Sosial Terhadap Kejadian *Menarche* dini pada Siswi Kelas V dan VI di SDN 205 Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018

Lingkungan Sosial	Usia <i>Menarche</i>				Jumlah		p-value
	Tidak Normal		Normal		N	%	
	n	%	n	%			
Kurang Baik	15	83,3	3	16,7	18	100	0,000
Baik	1	3,7	26	96,3	27	100	
Jumlah	16	35,6	29	64,4	45	100	

Berdasarkan Hasil analisis data *bivariat* hubungan antara *Menarche* terhadap lingkungan sosial dari 18 responden yang lingkungan sosial kurang baik ada sebanyak 3 orang (16,7%) yang normal usia *Menarche* dan 15 orang (83,3%) yang tidak normal usia *Menarche* atau *Menarche* dini. Dari 27 responden yang Lingkungan sosial baik ada sebanyak 26 orang (96,3%) yang normal usia *Menarche* dan 1 orang (3,7%) yang tidak normal usia *Menarche* atau *Menarche* dini. Dari hasil Uji statistik di peroleh *p value*=0,000 maka dapat disimpulkan bahwa secara statistik pada alpa 5% ada hubungan yang signifikan anatara lingkungan sosial terhadap *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI di SDN 205 Kota Baru Kota Jambi Tahun 2017 Dari analisis di dapat OR 130,00 artinya responden yang Lingkungan sosialnya rendah mempunyai kecendrungan 130,00kali usia *Menarche* tidak normal atau *Menarche* dini .

Berdasarkan hasil analisis hubungan antara lingkungan sosial dengan kejadian *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kota Jambi Tahun 2018 di peroleh bahwa dari 45 responden dengan lingkungan sosial yang kurang baik dan mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 15 responden (83,3%) dan yang tidak mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 3 responden (16,7%). Sedangkan dari 27 responden dengan lingkungan sosial baik yang mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 1

responden (3,7%) dan yang tidak mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 26 responden (96,3%).

Hasil uji statistik *Chi-Square* didapat nilai *p value* 0,000 berarti $< \alpha$ (0,05). Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara lingkungan sosial dengan kejadian *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kota Jambi.

Dari hasil analisis di peroleh nilai OR : 130,00 artinya responden dengan lingkungan sosial kurang baik mempunyai peluang 130,00kali untuk mengalami terjadinya *Menarche* dini bila dibandingkan responden dengan lingkungan sosial baik.

Menurut Sabarna, (2008) Lingkungan sosial berpengaruh terhadap waktu terjadinya *Menarche* Salah satunya yaitu lingkungan keluarga. Lingkungan keluarga yang harmonis dan adanya keluarga besar yang baik dapat memperlambat terjadinya *Menarche* dini sedangkan anak yang tinggal di tengah-tengah keluarga yang tidak harmonis dapat mengakibatkan terjadinya *Menarche* dini. Beberapa aspek struktur dan fungsi keluarga berpengaruh terhadap kajadian *Menarche* dini yaitu sebagai berikut :

- 1) Ketidakhadiran seorang ayah ketika ia masih kecil.
- 2) Kekerasan seksual pada anak.

Pelecehan seksual pada anak adalah kondisi dimana anak terlibat dalam aktivitas seksual dimana anak sama sekali tidak menyadari dan tidak mampu mengkomunikasikannya atau bahkan tidak tahu arti tindakan yang diterimanya. Semua tindakan yang

melibatkan anak dalam kesenangan seksual masuk dalam kategori ini:

- Pelecehan seksual tanpa sentuhan. Termasuk didalamnya jika anak melihat pornografi.
- Pelecehan seksual dengan sentuhan. Semua tindakan anak menyentuh organ seksual orang dewasa termasuk dalam kategori ini. Atau adanya penetrasi ke dalam vagina anak dengan benda apapun yang tidak mempunyai tujuan medis.
- Eksplorasi seksual. Meliputi semua tindakan yang menyebabkan anak masuk dalam tujuan prostitusi, atau menggunakan anak sebagai model foto atau film porno

Faktor yang berpengaruh terhadap waktu terjadinya *Menarche* yaitu faktor lingkungan di mana remaja tersebut berada, seperti lingkungan keluarga, kelompok sebaya atau teman akrab dan sumberinformasi (Bambang, 2004).

Hasil penelitian ini juga sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan olehPenelitian Irma Harahap Tahun 2014 untuk mengetahui Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan *Menarche* Pada Remaja Putri Di SMP Negeri 3 Kota Jambi Tahun 2014. Populasi dalam penelitian dengan jumlah 170 siswi. Sampel dalam penelitian ini dengan jumlah 119 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *Stratified Random Sampling*. Penelitian telah dilakukan di SMP Negeri 3 Kota Jambi yang pada pada tanggal 13-15 September tahun 2014. Hasil penelitian bahwa dari 62 (52,1) remaja putri yang mengalami *Menarche* tidak normal mengalami aspek psikologis yang negatif yaitu sebanyak 53 (85,5%), Hasil penelitian ini dengan nilai *p-value* adalah $0,003 < 0,05$ dari 62 (52,1) remaja putri yang mengalami *Menarche* tidak normal dengan lingkungan sosial yang baik yaitu sebanyak 45 (51,7%), hasil penelitian ini

dengan nilai *p-value* adalah $0,001 < 0,05$ Simpulan penelitian ada hubungan yang bermakna antara *Menarche* dengan aspek psikologis dengan nilai *p-value* 0,003, kemudian *Menarche* dengan lingkungan sosial dengan nilai *p-value* 0,001, serta *Menarche* dengan BMI dengan *p-value* 0,005.

Menurut asumsi peneliti anak dan lingkungan merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan baik itu lingkungan sekolah maupun keluarga. Anak pada usia sekolah cenderung lebih sering berinteraksi dengan lingkungan sekitar rumah, dalam rumah maupun sekolah, dalam keluarga yang kurang harmonis dapat menyebabkan terjadinya *Menarche* dini dan beberapa aspek struktur dan fungsi keluarga juga berpengaruh terhadap kejadian *Manarche* dini seperti : ketidak hadiran orang tua saat masih kecil dan kekerasan seksual.

Kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa lingkungan sosial mempunyai peran penting dalam terjadinya *Menarche* dini. Apabila seorang anak mempunyai lingkungan sosial yang kurang baik dalam kehidupan sehari-hari, dimana anak sering main sendirian, tidak mau cerita kejadian diluar rumah, orang tua sering tidak dirumah dan anak selalu sendirian dapat menyebabkan *Menarche* dini. Keharmonisan dalam keluarga sering main bersama, bercerita, liburan bersama dan orang tua selalu mendampingi anak bermain dan bercerita dengan ini anak akan *Menarche* sesuai dengan usia normal.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 45 responden dimana media massa dikategorikan menjadi dua yaitu kurang baik dan baik. Kejadian *Menarche* dini dikategorikan menjadi dua yaitu normal dan tidak normal , dapat dilihat pada Tabel 2 di bawah ini.

Tabel 2. Distribusi Responden Menurut Media Massa Terhadap Kejadian *Menarche* dini pada Siswi Kelas V dan VI di SDN 205 Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018

Media Massa	Usia <i>Menarche</i>				Jumlah		<i>p-value</i>
	Tidak Normal		Normal		n	%	
	N	%	n	%	n	%	
Kurang Baik	1	6,3	15	93,7	16	100	0,002
Baik	15	51,7	14	48,3	29	100	
Jumlah	16	35,6	29	64,4	45	100	

Hasil analisis hubungan antara media massa terhadap Usia *Menarche* dari 16 responden yang media massa kurang baik ada sebanyak 1 orang (6,3%) yang usia *Menarche* tidak normal atau *Menarche* dini dan 15 orang (93,7%) usia *Menarche* normal. Dari 29 responden yang media massa baik ada sebanyak 15 orang (51,7%) yang usia *Menarche* tidak normal atau *Menarche* dini dan 14 orang (48,3%) usia *Menarche* normal. Dari hasil Uji statistik di peroleh *p value*=0,000, maka dapat disimpulkan bahwa secara statistik pada alpa 5% ada hubungan yang signifikan antara media massa terhadap *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI di SDN 205 Kota Baru Kota Jambi Tahun 2017. Dari analisis di dapat OR 0,062 artinya responden yang media massa kurang baik mempunyai faktor pencegah (preventif) 0,062kali usia *Menarche* tidak normal atau *Menarche* dini.

Hasil analisis hubungan antara media massa dengan kejadian *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN205Kota Jambi Tahun 2018 diperoleh bahwa bahwa dari 16 responden yang katagorimedia massa kurang baik dan mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 1 responden (6,3%) dan yang tidak mengalami kejadian *Menarche* dini sebanyak 15responden (93,8%). Sedangkan dari 29 responden yang katagori media massa baik dan mengalami kejadian *Menarche* dinisebanyak 15 responden (51,7%) dan yang tidak mengalami kejadian *Menarche* dinisebanyak 14responden (48,3%).

Hasil uji statistik *Chi-Square* didapat nilai *p value*0,002 berarti $< \alpha$ (0,05).Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara media massa dengan kejadian *Menarche* dini di SDN205Kota Jambi Tahun 2018.

Dari analisis di peroleh pula nilai OR 0,06 artinya responden yang kurang baik media massa mempunyai peluang 0,06 kali untuk mengalami kejadian *Menarche* dinidibanding responden yang media massa baik.

Faktor penyebab *Menarche* dini juga datang dari rangsangan audio visual, baik berasal dari percakapan maupun tontonan dari film-film atau internet berlabel dewasa, vulgar atau mengumbar seksualitas. Rangsangan dari telinga dan mata tersebut kemudian merangsang sistem reproduksi dan genital untuk lebih cepat matang (Proverawati & Misaroh, 2009).

Rangsangan-rangsangan yang kuat dari luar, misalnya berupa film-film seks (*blue films*), buku-buku bacaan dan majalah-majalah bergambar seks, godaan dan rangsangan dari kaum pria, pengamatan secara langsung terhadap perbuatan seksual atau *coitus* masuk ke pusat pancaindera diteruskan melalui *striaeterminalis* menuju pusat yang disebut pubertas inhibitor. Rangsangan yang terus menerus, kemudian menuju *hipotalamus* dan selanjutnya menuju *hipofise parsanterior*, melalui sistem portal. *Hipofise anterior* mengeluarkan hormon yang merangsang kelenjar untuk mengeluarkan hormon *spesifik*. Kelenjar indung telur memproduksi hormon *estrogen* dan *progesteron*. Hormon spesifik yang dikeluarkan kelenjar indung telur memberikan umpan balik ke pusat pancaindera dan otak serta kelenjar induk *hipotalamus* dan *hipofise*, sehingga mengeluarkan hormon berfluktuasi. Dengan dikeluarkannya hormon tersebut mempengaruhi kematangan organ-organ reproduksi (Kartono, 1992).

Penelitian ini sesuai dengan Penelitian Resminawaty dan Triratnawati (2006), mengungkapkan bahwa sumber informasi baik media elektronik maupun media cetak seperti internet, majalah, televisi, surat kabar, radio, buku, dan film akan mempengaruhi waktu terjadinya *Menarche*.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Dewi (2008) yang menyatakan bahwa ada hubungan antara dampak penggunaan media massa dengan usia *Menarche* dilihat dari hasil uji *Chi-Square* didapatkan p value $0.000 < \alpha 0,05$. Sementara dari hasil penelitian ini diketahui bahwa usia *Menarche* responden yang menggunakan media massa yang buruk lebih cepat dari pada yang baik yaitu 61,5%. Semakin buruk penggunaan media massa maka akan meningkat *Menarche* dini yang terjadi pada anak usia <10 tahun.

Penelitian Malani S, 2013 Analisis Faktor Hubungan Usia *Menarche* Dini Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji faktor dominan yang berhubungan pada kejadian usia *Menarche* dini dengan menggunakan metode analisis faktor. Rancangan penelitian *Cross Sectional*. Total sampel 83 siswi yang sudah mengalami *Menarche* (menstruasi pertama). Data genetik, konsumsi makanan, hormon, sosial ekonomi, keterpaparan media massa orang dewasa (*pornografi*) perilaku seksual dan gaya hidup diperoleh dari kuesioner dan keadaan status gizi diperoleh dari pengukuran *anthropometri*. Data dianalisis menggunakan metode analisis faktor. *Prevalensi Menarche* dini sebesar 67,4%. Hasil uji penelitian menunjukkan *persentase* keragaman faktor konsumsi *makronutrien* sebesar 33,20%, faktor gaya hidup sebesar 18,66%, dan faktor penghasilan orang tua dan olahraga sebesar 14,40%.

Maka untuk meningkatkan penggunaan media massa menjadi lebih baik, dalam arti tidak menyalahgunakan media massa misalnya menggunakan fasilitas internet untuk kepentingan sekolah seperti mencari tugas-tugas sekolah, maka perlu diberikan pendidikan tentang penggunaan media massa yang baik untuk para siswi, misalnya dengan tidak membuka situs porno di internet, tidak membaca majalah dewasa, tidak menonton tayangan dewasa, hal ini dapat dilakukan melalui penyuluhan baik dari leaflet, poster atau dari media elektronik lainnya. Sehingga para remaja dapat memilih media massa yang cocok untuk pengembangan diri

SIMPULAN

Hasil penelitian dan analisa hubungan yang telah dilakukan pada 45 responden dengan menggunakan uji statistik *Chi-Square* maka dapat dibuat kesimpulan yang merupakan jawaban atas pertanyaan dan tujuan penelitian yaitu:

1. Ada hubungan lingkungan sosial secara parsial dengan kejadian *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018 (p value 0,000)
2. Ada hubungan media massa secara parsial dengan kejadian *Menarche* dini pada anak sekolah siswi kelas V dan VI SDN 205 Kecamatan Kota Baru Kota Jambi Tahun 2018 (p value 0,002)

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M dan Asrori. 2004. *Sosial Ekonomi*. Diakses pada tanggal 16 Maret 2017 jam 09.50 WIB.
- Andira, D. 2010. *Seluk-Beluk Kesehatan Reproduksi Wanita*. A+Plus Books. Jogjakarta.
- Arikunto, Suharsimi. 2014. "Penelitian Tindakan Kelas". Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Bambang. 2004. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Usia *Menarche* Remaja Putri (9 – 15 Tahun) Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama di Jakarta Timur.
- Bobak, M dan Irene et., al. 2004. *Keperawatan Maternitas*. Edisi 4. EGC. Jakarta.
- Cunningham, Gary F. et al, 2005. *Obstetri Williams*. Edisi 21. Vol. 1. EGC. Jakarta.
- Godam. 2008. *Defenisi status sosial ekonomi*. EGC. Jakarta.
- Hidayat, A. Aziz Alimul. 2008. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Salemba Medika Jakarta.
- Kartono, 1992. *Psikologi Wanita. Mengenal Gadis Remaja dan Wanita Dewasa*. Mandar Maju. Bandung.
- Melani, 2013. Analisis Faktor Hubungan Usia *Menarche* Dini Kota Jambi.
- Notoatmodjo, S. 2007. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nugroho, T.dkk . 2014. *Masalah Kesehatan Reproduksi Wanita*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Prasetyawati, dan Arsita Eka. 2012. Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dalam Millenium Development Goals (MDG'S). Yogyakarta : Nuha Medika

- Proverawati A, dan Misaroh S, 2009. *Menarche Menstruasi Pertama Penuh Makna*. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Senjaya, S, 2010. *Media Massa Media Pendidikan*. EGC : Jakarta
- Soetjningsih. 2012. *Tumbuh Kembang Anak*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta