

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNG KARANG  
DEPARTEMENT OF MIDWIFERY**

*Scripst, Mei 2020*

*Winy Jeneska*

*The Effect of Use of Reproductive Health Booklet Media on Adolescent Girls' Knowledge of Adolescent Pregnancy on Schoolgirls At SMPN 1 Liwa, West Lampung Regency in 2020*

**ABSTRACT**

*Teenage pregnancy is a pregnancy that occurs in adolescents under the age of 20 years. Teenage pregnancy is a social problem and a problem in the field of obstetrics (Manuaba, 2004). Booklet is a book that is usually used as a medium to display various notes with writing and pictures with an attractive appearance. Booklet means (noun) means booklet, brochure (Atiko, 2019). According to the International Journal of Africa Nursing Science in developing countries, around 21 million (3.5%) teenage girls aged 15-19 are estimated to be pregnant and around 16 million (2.7%) give birth annually from 603 million teenage girls.*

*This study aims to determine the effect of the use of reproductive health booklet media on adolescent girls' knowledge about teenage pregnancy among female students at SMP 1 Liwa, West Lampung Regency in 2020.*

*This study uses a quantitative approach with experimental research methods. This research design uses preexperimental design namely one group pretest posttest design. The population used in this study were all 9th grade students who were in SMPN 1 Liwa, West Lampung Regency as many as 117 people. To determine the minimum sample size of the study using the Slovin formula, obtained a minimum sample size of 90 students. The sampling technique in this study was carried out by stratified random sampling.*

*The results showed the average value of respondents at the time of the pre test was 74.48 and the average value of the respondents rose to 96.88 at the time of the post test. P-value (0,000) < p (0.05) It can be concluded that there is an influence of the use of reproductive health booklet media on the knowledge of adolescent girls about teenage pregnancy in students of SMPN 1 Liwa, West Lampung in 2020.*

*Keywords:* booklet media, knowledge, teen pregnancy

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN KEBIDANAN TANJUNG KARANG  
Skripsi, Mei 2020

Winy Jeneska

Pengaruh Penggunaan Media Booklet Kesehatan Reproduksi Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Kehamilan Usia Remaja Pada Siswi di SMPN 1 Liwa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2020

## RINGKASAN

Kehamilan remaja adalah kehamilan yang terjadi pada remaja berumur di bawah 20 tahun. Kehamilan remaja merupakan masalah sosial masyarakat dan dalam bidang obstetri (Manuaba, 2004). *Booklet* adalah sebuah buku yang digunakan sebagai media untuk menampilkan berbagai catatan, tulisan dan gambar dengan tampilan menarik. *Booklet* berarti (kata benda) artinya buku kecil, brosur (Atiko, 2019). Menurut *International Journal of Africa Nursing Science* di negara berkembang, sekitar 21 juta (3,5%) gadis remaja 15-19 tahun diperkirakan hamil dan sekitar 16 juta (2,7%) melahirkan setiap tahun dari 603 juta gadis remaja. Secara global, kehamilan remaja diperkirakan akan meningkat pada tahun 2030, dengan konsentrasi tinggi di Afrika.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *booklet* kesehatan reproduksi terhadap pengetahuan remaja putri tentang kehamilan usia remaja pada siswi di SMPN 1 Liwa Kabupaten Lampung Barat tahun 2020.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen. Rancangan penelitian ini menggunakan *preexperimental design* yaitu rancangan *one group pretest posttest*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh siswi kelas 9 yang berada di SMPN 1 Liwa Kabupaten Lampung Barat sebanyak 117 orang, dengan besar sampel sebanyak 90 orang siswi. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan *Stratified random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata responden pada saat *pre test* sebesar 74,48 dan nilai rata-rata responden naik menjadi 96,88 saat *post test*. *P-value* ( $0,000 < p < 0,05$ ) Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan media *booklet* kesehatan reproduksi terhadap pengetahuan remaja putri tentang kehamilan usia remaja pada siswi SMPN 1 Liwa kabupaten Lampung Barat tahun 2020.

Kata kunci : media booklet, pengetahuan, kehamilan remaja