

ABSTRAK

Epidemi HIV & AIDS di Indonesia dalam 4 (empat) tahun terakhir telah terjadi perubahan dari *low level epidemic* menjadi *concentrated level epidemic*, diperkirakan sebanyak 640.000 anak-anak hidup dengan HIV/AIDS dan lebih dari 90% diantara mereka terinfeksi HIV melalui jalur penularan dari ibu ke bayi (*Mother To Child HIV Transmission*). Oleh karena itu ada upaya untuk mencegah penularan HIV dari ibu ke bayi atau lebih dikenal dengan *PMTCT (Prevention Mother To Child HIV Transmission)*. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengukur perbedaan pengetahuan dan sikap 21 ibu hamil di Puskesmas Putat Jaya Surabaya sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan tentang *PMTCT*.

Jenis penelitian merupakan *pre experimen* dengan desain *pre test-post test*. Penelitian dilakukan pada bulan mei-juli 2010. Data yang terkumpul adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan kuesioner yang dibagikan sebelum dan sesudah penyuluhan *PMTCT* dan data sekunder diperoleh dari instansi terkait.

Nilai rata-rata skor pengetahuan *pre test* 10,76 dan pada saat *post test* 12,62 terjadi peningkatan 1,92 poin. Setelah dilakukan uji dengan Paired T-Test ($\alpha=0,05$) untuk pengetahuan didapatkan hasil $p<0,05$ ini berarti ada perbedaan yang signifikan terhadap pengetahuan ibu hamil tentang *PMTCT* sesudah diberikan pengetahuan tentang *PMTCT*. Untuk sikap rata-rata nilai *pre test* 38,00 dan pada saat *post test* 40,62 terjadi peningkatan 2,62 poin, uji paired T-Test menunjukkan $p<0,05$ ini berarti ada perbedaan yang signifikan terhadap sikap ibu hamil sesudah penyuluhan tentang *PMTCT*.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penyuluhan *PMTCT* dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap ibu hamil

Kata Kunci: *PMTCT*, Pengetahuan dan sikap, Pre test-post test,

ABSTRACT

HIV/AIDS epidemic in Indonesia for last 4 year was turned from low level epidemic become concentrated level epidemic. It was estimated that 640.000 children were living with HIV And more than 90% of them are infected from mother to Child transmission. There is a programme Prevention Mother to Child HIV Transmission(PMTCT) to increase the dissemination of comprehensive information and support to change risk behavior and prevent HIV/AIDS infection especially prevention mother to child HIV transmission.

This research was aimed to analyze and compare the knowledge and attitude among 21 pregnant women on Putat Jaya Surabaya primary health care before and after PMTCT education.

Research method is pre experiment, with pre test-post test design. The survey done starting from mei-juli 2010. Data type was primary and secondary data. Primary data collection was done by spreading out the questionnaire to pregnant women before and after intervention of PMTCT education and secondary data was collected from dependent institution.

The results showed that the average score of knowledge before intervention are 10,76 and after intervention are 12,62 it means that average score of knowledge was as much as 1,92 point. The average score of attitude before intervention are 38,00 and after intervention are 40,62 it means that average score of attitude was as much as 2,62 point. Statistical test using paired T-Test showed $p < 0,05$ that can be known that there are significant difference of knowledge and attitude before and after intervention.

The conclusion of this research is the education as intervention could increase knowledge and attitude.

Keywords: PMTCT, Knowledge and Attitude, Pre Test-Post test design