



**Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Diponegoro  
Semarang, Desember 2008**

**ABSTRAK**

**Maria Beatrix T. Bayo**

**Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan klien tentang cara pencegahan hipertensi di Kelurahan Tinjomoyo Semarang. xiii + 41 halaman + 8 lampiran**

**Latar Belakang :** Perawat sebagai pendidik merupakan fungsi mandiri dari praktik keperawatan dan menjadi tanggung jawab utama profesi keperawatan. Perawat akan memberikan pengetahuan kepada klien dengan tujuan memelihara, meningkatkan dan mencegah penyakit, perbaikan kesehatan dan membentuk mekanisme coping terhadap gangguan fungsi tubuh. Sesuai tujuan ini perawat menjadi sumber yang memiliki kompetensi untuk meningkatkan kesehatan fisik dan psikologis memberikan informasi dan ketrampilan yang memungkinkan klien hidup dengan perilaku yang lebih sehat.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan rancangan pra eksperimen menggunakan *One Group Pre test – Post test design*. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* dengan *accidental sampling*. Alat penelitian yang digunakan adalah kuesioner. Teknik analisis menggunakan salah satu uji statistik non parametrik yaitu uji Wilcoxon *Match Pair Test*.

**Hasil :** Tabel statistik diperoleh informasi *Exact Sign* dengan nilai  $\alpha = 0,000 < \alpha$  tabel 0,05, sehingga hipotesis diterima yaitu ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan klien tentang cara pencegahan hipertensi.

**Kesimpulan :** Pendidikan kesehatan sangat diperlukan oleh klien agar bukan hanya terhindar dari penyakit hipertensi tetapi juga terhindar dari penyakit lainnya untuk peningkatan kualitas hidup. Oleh karena itu dalam memberikan pelayanan kesehatan perawat diharapkan selalu memberikan pendidikan kesehatan kepada klien. Hal ini terlihat dari analisa data bahwa *Mean Post Test* lebih besar dari *Mean Pre Test* ( $27,15 > 17,65$ )

**Kata Kunci : Perawat, Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan**  
**Daftar Pustaka : 41 (2001 – 2007)**



Nursing Study Program  
Medical Faculty  
Diponegoro University  
Semarang, December 2008

## ABSTRACT

Maria Beatrix T. Bayo

**The correlation of health education to client knowledge about manner of hypertension prevention at Tinjomoyo Village of Semarang Municipality..** xiii + 41 pages + 8 enclosures

**Background :** Nurse as educator was self-supporting function from nursing practice and become major responsibility of nursing profession. Nurse will give knowledge to client with a purpose to take care, increase and prevent disease, health improve and forming of coping mechanism to body function disturbance. According this aim nurse become source that has competence to increase physical healthy and psychologies give information and skill that make possible client alive with healthier behavior.

**Method :** The research was quantitative with method of pre experiment uses *one group pre test - post test design*. Sampling technique that used in this research was *non probability sampling* with accidental sampling. The research instrument that used was questionnaire. The analysis technique uses one of the statistics test non parametric that is Wilcoxon *match pair test*.

**Result :** The statistics table was got information *exact sign* by  $\alpha$  value  $0,000 < \alpha$  table  $0,05$ , so that hypothesis is accepted that is there is correlation of health education to client knowledge about manner of hypertension prevention.

**Conclusion :** Health education about manner of hypertension prevention is need by client to increase alive quality. Therefore in give medical caring nurse supposed always gives health education to client. This matter is seen from data analysis that *mean of post test* bigger than *mean of pre test* ( $27,15 > 17,65$ )

**Keywords** : Nurse, Health Education, Knowledge

**Bibliography** : 41 (2001 – 2007)