

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS PENGUKURAN SUHU TUBUH  
MENGUNAKAN TERMOMETER AIR RAKSA MELALUI  
AKSILA DAN TERMOMETER MEMBRAN TIMPANI  
PADA KLIEN DEMAM DI RS PKU MUHAMMADIYAH,  
YOGYAKARTA 2005**

**KARYA TULIS ILMIAH**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



**Disusun Oleh :**

**ENI MARLINA  
2001 032 0009**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2005**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum, wr, wb*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Perbedaan Efektivitas Pengukuran Suhu Tubuh Menggunakan Termometer Air Raksa dan Termometer Membran Timpani pada Klien Demam di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**.

Karya tulis ini disusun guna memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Keperawatan pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah ini.
2. Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
3. drh.Zulkhah Noor, M.Kes, selaku pembimbing I yang telah banyak

4. Erna Rochmawati, S.Kp, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
  5. Fitri Arofiati, S.Kep., Ns., selaku penguji yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
  6. Ardani, AMK., selaku pembimbing lapangan yang telah banyak membantu dalam kelancaran penelitian.
  7. Seluruh staf dan karyawan PS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam kelancaran penelitian.
  8. Pasien demam di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, semoga Allah selalu memberikan kasih sayangNya kepada anda dan keluarga.
  9. Seluruh staf PSIK Fakultas Kedokteran UMY yang membantu kelancaran penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
  10. Rumahku surgaku: Bapak, Ibu, Mbak Wi2en (Mas Mardi serta little “Rangga” boy) Kak Heri, Mbak Anna (smile!!!), adekku Wahyu. Hidupku tidak akan ada artinya tanpa kasih sayang dan doa yang tulus dari kalian.
  11. Keluarga Krasak Kotabaru , special thanks to Prima Ariestama.
  12. Pondok “450”, tempatku berteduh ...ada Wi2n, Anik, Putri (thanx ya dibantuin slama penelitian), Vani, Jati, mb.Na2, Ida, Dina, Isfa, dan Yuni.
- Allahu Akbar!!

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam karya tulis ini, untuk itu penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Demi kebaikan dan karya tulis ilmiah ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata penulis mengharapkan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah wawasan pengetahuan.

*Wassalamu'alaikum, wr,wb*

Yogyakarta, 11 Agustus 2005

Penulis

	4. Pengukuran suhu tubuh .....	19
	5. Pengelolaan pengukuran suhu tubuh .....	22
	B. Kerangka Konsep .....	23
	C. Hipotesis .....	23
<b>BAB III</b>	<b>Metodologi Penelitian .....</b>	<b>25</b>
	A. Jenis Penelitian .....	25
	B. Populasi dan Sampel .....	25
	C. Variabel dan Definisi Operasional .....	26
	D. Hubungan antara Variabel .....	28
	E. Instrumen Penelitian .....	28
	F. Validitas dan Reabilitas .....	29
	G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
	H. Analisa Data .....	34
<b>BAB IV</b>	<b>Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>35</b>
	A. Hasil Penelitian .....	35
	B. Pembahasan .....	42
<b>BAB V</b>	<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>52</b>
	A. Kesimpulan .....	52
	B. Saran .....	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

## DAFTAR GRAFIK

- |          |  |    |
|----------|--|----|
| Grafik 1 | Perbedaan tanggapan tingkat keamanan pengukuran suhu tubuh menggunakan termometer air raksa dan termometer membran timpani pada klien demam di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta 16-30 Juni 2005.   | 37 |
| Grafik 2 | Perbedaan tanggapan tingkat kenyamanan pengukuran suhu tubuh menggunakan termometer air raksa dan termometer membran timpani pada klien demam di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta 16-30 Juni 2005. | 39 |