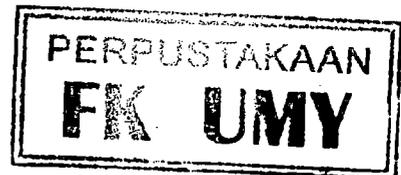


**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBANDINGAN HASIL PENGECATAN PAPANICOLAOU  
PREPARAT PAP SMEAR ANTARA FIKSASI HAIR SPRAY  
DENGAN FIKSASI ALKOHOL 95%**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh**

**TRIAJI MUDO RUMPOKO  
NIM : 2007 031 0088**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PERBANDINGAN HASIL PENGECATAN PAPANICOLAOU  
PREPARAT PAP SMEAR ANTARA FIKSASI HAIR SPRAY  
DENGAN FIKSASI ALKOHOL 95%**

Disusun oleh :

Nama : Triaji Mudo Rumpoko

No. Mahasiswa : 20070310088

Yogyakarta, 16 April 2011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



dr. Indrayanti, Sp.P.A.



SN Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes.

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Triaji Mudo Rumpoko  
NIM : 20070310088  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber Informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

**PERSEMBAHAN**

*Kupersembahkan karya kecil ini untuk  
Kedua Orang Tuaku dan  
Kakak-kakakku Nia, Ana serta adikku Arif  
yang sangat kusayangi*

## MOTTO

*“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan dengan kesanggupannya atau kemampuannya” (QS Al Baqarah : 286)*

*“Milikilah keyakinan bahwa setiap masalah selalu ada jalan keluarnya. Keyakinan itu seperti lilin yang menerangi perjalananmu dalam ruangan yang gelap untuk menemukan jalan keluar”*  
(Anonim)

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)*  
(QS. Al-Ansyirofi: 6-7)

*“Janganlah kamu berduka cita terhadap apa yang luput dari kamu dan janganlah kamu terlalu gembira terhadap apa yang diberikan-Nya kepadamu. Allah tidak senang kepada orang-orang yang sombong dan menepuk dada”*  
(QS Al Hadid : 23)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum wr. wb.*

*Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Hasil Pengecatan Papanicolaou Preparat Pap Smear antara Fiksasi Hair Spray dengan fiksasi Alkohol 95%”.

Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Program Studi Pendidikan Dokter pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Selain itu juga, untuk menerapkan teori-teori yang pernah penulis dapatkan selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Indrayanti, Sp.PA, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaganya guna membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

3. dr. Inayati Habib, M. Kes, selaku koordinator bagian penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk penelitian ini.
4. Yang tercinta Ayahanda Ir . H. Bambang Supangkat dan Ibunda Hj. Sri Hayuisti, SH, Sp.Not atas segala doa restu, kasih sayang, perjuangan, nasihat, dukungan dan kesabarannya.
5. Kakakku Nia, Ana dan adikku Arif yang selalu memberikan semangat dan juga dukungan untuk menyelesaikan penulisan KTI ini.
6. Teman-teman penelitianku Hafid, Chandra, Karina, Bida, dan Rintang, terima kasih atas kerjasama dan kebersamaannya dalam susah maupun senang serta semangat dan dukungannya selama ini.
7. Semua orang yang dulu, sekarang dan esok hari mengisi hati ini. Terima kasih atas semua pelajaran hidup yang telah dan akan diberikan.
8. Teman-temanku yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu, terima kasih banyak telah membantu penulis menyelesaikan KTI baik secara langsung maupun tidak langsung.
9. Semua rekan seperjuangan, teman-teman di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY angkatan 2007 atas kerjasama dan motivasi yang diberikan.
10. Seluruh karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu demi kelancaran

11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas segala bantuannya.

Penulis sangat menyadari bila dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, baik dalam penyajian maupun bentuk. Hal ini tidak terlepas dari masih kurangnya pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis dengan lapang dada menerima saran kritik dan komentar yang membangun agar penulis dapat menulis lebih baik lagi. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Yogyakarta, 16 April 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                   | Halaman |
|-----------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....               | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....          | ii      |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... | iii     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....         | iv      |
| HALAMAN MOTTO .....               | v       |
| KATA PENGANTAR .....              | vi      |
| DAFTAR ISI.....                   | ix      |
| DAFTAR TABEL.....                 | xii     |
| DAFTAR BAGAN .....                | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....              | xiv     |
| INTISARI .....                    | xv      |
| <i>ABSTRACT</i> .....             | xvi     |
| BAB I PENDAHULUAN.....            | 1       |
| A. Latar Belakang Masalah .....   | 1       |
| B. Perumusan Masalah .....        | 4       |
| C. Tujuan Penelitian .....        | 4       |
| D. Manfaat Penelitian .....       | 5       |

|  | Halaman |
|--|---------|
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 7       |
| A. Pap Smear .....                                     | 7       |
| B. Kegunaan Diagnostik Sitologi Apusan Pap.....        | 8       |
| C. Bahan dan Cara Pengambilan Sediaan Apusan Pap ..... | 10      |
| D. Pewarnaan Sediaan Apusan Pap .....                  | 13      |
| E. Fiksasi .....                                       | 15      |
| 1. Fiksasi Alkohol 95% .....                           | 17      |
| 2. Fiksasi <i>Hair spray</i> .....                     | 18      |
| F. Kerangka Konsep .....                               | 19      |
| G. Hipotesis .....                                     | 20      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                        | 21      |
| A. Desain Penelitian .....                             | 21      |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                    | 21      |
| C. Instrumen Penelitian .....                          | 21      |
| D. Cara Pengumpulan Data Penelitian.....               | 22      |
| E. Subyek Penelitian .....                             | 22      |
| F. Variabel Penelitian.....                            | 25      |
| G. Persetujuan Setelah Penjelasan .....                | 25      |
| H. Definisi Operasional .....                          | 25      |
| I. Jalannya Penelitian .....                           | 28      |

|  | Halaman |
|--|---------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....        | 31      |
| A. Hasil Penelitian .....                | 31      |
| 1. Karakteristik Subyek Penelitian ..... | 31      |
| 2. Hasil Analisis Data .....             | 33      |
| B. Pembahasan .....                      | 35      |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....         | 38      |
| A. Kesimpulan .....                      | 38      |
| B. Saran .....                           | 38      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                     | 39      |
| .....                                    | 41      |