

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI PELAKSANAAN INJEKSI VITAMIN K PADA  
BAYI BARU LAHIR DI BIDAN PRAKTEK SWASTA**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh**

**Derajad Sarjana Kedokteran Pada**

**Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh**

**DEWANTO SURYONINGRAT**

**NIM : 20060310157**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2010**

## **HALAMAN PENGESAHAN KTI**

### **EVALUASI PELAKSANAAN INJEKSI VITAMIN K PADA BAYI BARU LAHIR DI BIDAN PRAKTEK SWASTA**

**Diajukan Oleh :**

**DEWANTO SURYONINGRAT**

**NIM. 20060310157**

**Telah disetujui diseminarkan pada tanggal 5 Mei 2010**

**Disahkan Oleh:**

**Dosen Pembimbing**

**dr. Sumadiono, Sp.A(K).**

**Dosen Pengaji**

**dr. Bambang Edi, Sp.A, M.kes**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**dr.H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes**

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

**Tuhanku Semesta Alam Allah SWT  
dan Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarganya**

**Ibunda Hj. Darmawanti Setyaningsih, S.Si.T, S.Pd dan Ayahanda  
dr. H. Burham Warsito, Sp.OG, K.Onk**

**Kakak-kakakku  
dan seluruh Keluarga Besarku**

**Dosen dan Rekan Sejawatku**

## HALAMAN MOTTO

*“....Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”*  
*(QS.Al. Mujadilah 11)*

*“Belajarlah ilmu pengetahuan sebab: belajar karena Allah merupakan tanda taqwa; mencarinya karena Allah merupakan ibadah; mengkajinya karena Allah adalah bertasbih; meneliti karena Allah merupakan jihad; mengajarkannya kepada mereka yang lebih tahu sebagai shodaqoh; menyampaikannya kepada masyarakat sebagai kebaikan.”*  
*(Muadz bin Jabbal ~ Ihya Ulumuddin Al Ghazali)*

*“Ketahuilah, pertolongan itu ada bersama dengan kesabaran. Jalan keluar itu akan selalu beriringan dengan cobaan, dan bersama kesulitan itu ada kemudahan.”*  
*(H.R.Tirmidzi)*

*“Ilmu kedokteran bukan hanya ilmu, melainkan juga seni memadukan kepribadian kita sendiri berinteraksi dengan kepribadian pasien.”*  
*(Albert Schweitzer)*

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Dewanto Suryoningrat  
NIM : 20060310157  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 5 Mei 2010

Yang membuat pernyataan,

Dewanto Sryoningrat

# Kata Pengantar

**Assalamu'alaikum Warohmatullahiwabarakatuh**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang dengan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah “Evaluasi Pelaksanaan Injeksi Vitamin K pada Bayi Baru Lahir di Bidan Praktek Swasta” sesuai dengan waktu yang ditentukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana strata 1 pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tak lupa juga shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah mengangkat kita dari kegelapan ke zaman yang terang benderang-benderang seperti sekarang ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini sulit terselesaikan tanpa bimbingan dan bantuan staf pendidikan serta seluruh pihak yang terlibat.

Pada kesempatan yang ini izinkan penulis menghaturkan terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. dr. Erwin Santosa, Sp. A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr.Sumadiono,Sp.A(K) selaku dosen pembimbing KTI yang senantiasa selalu membimbing dan mengarahkan selama proses penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kedua orang tuaku, dr. H. Burham Warsito, Sp.OG, K.Onk dan H. Darmawanti Setyaningsih, S.Si.T, S.Pd untuk dorongan moral dan materiil yang telah diberikan,serta kasih sayang dan doa yang tidak pernah padam, sumber kekuatan dan motivasi bagi penulis

4. Ketiga kakaku, dr. Arumsari Kusuma Dewi, Sp.OG, dr. Bramantyas Kusuma Hapsari, M.Sc, dan dr. Cakrabumi Wishnubroto atas segala dukungan dan pengalamannya.
5. Untuk Anindian Setyo Rahmawati, yang telah memberikan dukungan selama ini. Terima kasih sudah menjadi pasangan yang sabar, selalu membantu apapun dan menjadi tempat keluh kesahku.
6. Rekan – rekan CIMSA dan MMSA, Vita, Ait, Deka, Paska, Yumna, Anita, Doddy, Rico, Cipe, Irma, Boyan, Gindah, Ida, Aul, dan para senior maupun junior. Terima kasih atas pengalaman dengan kalian, yang membuat jalan hidupku menjadi menarik.
7. Kepada Saudara kampus Saya Gilang Pembudi dan Ario Tejo yang selalu mendengarkan curhatan saya. Para teman sepermainan Gagah, Pita, Deon, Mika, Seno, Dito, Nikbeng, Alma, Bonx, Rere. Tidak lupa juga kepada keluarga kampus, Ayudya dan Titin. Terima kasih karena sudah menemani dikala susah maupun senang dan yang selalu mengingatkan tentang KTI.

Semoga Allah memberikan balasan yang setimpal atas jasa-jasanya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun pembaca sekalian.

**Wassalamu'alaikum Warohmatullahiwabarakatuh.**

Yogyakarta, 5 Mei 2010

Hormat saya

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Halaman Motto .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	x
Intisari .....	xi
Abstrak .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Penyakit Defisiensi Vitamin K.....	5
B. Program Pemerintah Injeksi Profilaksis Vitamin K1 .....	11
C. Vitamin K .....	12
D. Kerangka Teoritik .....	13
E. Kerangka Konsep .....	14

**BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	15
B. Subyek Penelitian.....	15
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	15
D. Lokasi Penelitian .....	15
E. Teknik Pengambilan Data.....	16
F. Variabel Penelitian .....	16
G. Definisi Operasional .....	16
H. Etika Penelitian.....	17
I. Tahapan Penelitian .....	17
J. Analisis Statistik .....	18

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil .....	19
B. Pembahasan .....	22

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	27

**DAFTAR PUSTAKA .....** 28

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Data Dasar Pemberian Vitamin K.....	20
Tabel 2. Waktu pelaksanaan KIE oleh Bidan Praktek Swasta.....	21
Tabel 3. Cara Penyuntikan.....	21
Tabel 4. Waktu Pemberian Vitamin K.....	21
Tabel 5. Lokasi Pemberian Injeksi Vitamin K.....	22

## valuasi Pelaksanaan Injeksi Vitamin K Pada Bayi Baru Lahir Di Bidan Praktek Swasta

### valuation Injection Vitamin K in Newborn at Midwife Private Practice

wanto Suryoningrat<sup>1</sup>, Sumadiono<sup>2</sup>.

1. Mahasiswa Progam Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Bagian Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

#### isisari

Angka mortalitas bayi saat ini bisa dikatakan masih cukup tinggi, terutama mortalitas da bayi baru lahir dengan berbagai risiko. Ada banyak penyebab mortalitas pada bayi baru lahir, salah satunya adalah Perdarahan akibat Defisiensi Vitamin K (PDVK). PDVK merupakan penyakit perdarahan yang diakibatkan oleh kurangnya faktor pembekuan, dalam hal ini vitamin K. Pada penyakit ini tidak bisa disepelekan karena bisa berakibat fatal. Maka di dunia termasuk Indonesia mencanangkan program pemberian vitamin K pada bayi baru lahir. Penelitian ini bertujuan mengetahui pelaksanaan injeksi vitamin K pada bayi baru lahir di Bidan Praktek Swasta (BPS).

Metode penelitian yang digunakan adalah observasional eksploratif. Sampel penelitian ini ditujukan kepada BPS yang berpraktek di Bantul. Cara pengambilan sampel dengan menggunakan kuesioner. Lama penelitian dilakukan dalam satu minggu yaitu dari tanggal 12 April 2010 samapi 19 April 2010. Pelaksanaan pengambilan sampel dengan cara peneliti mendatangi BPS yang bersangkutan. Jumlah sampel atau responden yang didapat sebanyak 24 responden.

Hasil penelitian ini menunjukkan beberapa hasil, diantaranya Bidan Praktek Swasta yang melakukan injeksi pada bayi baru lahir, melakukan KIE kepada orang tua bayi, melakukan injeksi secara intramuskular, dan melakukan injeksi dalam waktu 2 jam pertama setelah lahiran adalah sebanyak 100%. Bidan Praktek Swasta yang memberitahukan bapak injeksi vitamin K kepada orang tua 41,7%, BPS yang belum memberitahukan bapak injeksi vitamin K sebanyak 33,3% dan 25% BPS lupa apakah sudah memberitahukan ataukah belum. BPS yang menuliskan informasi injeksi vitamin K direkam medis 87,5%, yang tidak menuliskan 8,3% dan yang lupa sudah menuliskan atau belum 4,2% BPS yang melakukan KIE sebelum pemberian vitamin K adalah 70,8%, yang melakukan sesudah pemberian 4,2% dan 25% lupa kapankah dilakukan KIE. BPS yang menyuntikkan di paha 95,8% dan 4,2% menyuntikkan di lengan.

ata kunci: Bidan Praktek Swasta, injeksi vitamin K, bayi baru lahir

## Abstract

The infants mortality rate is still high enough can be said, especially mortality in newborns with a variety of risks. There are many causes of mortality in newborns, one of which bleeding due to Vitamin K Deficiency (PDVK). PDVK is a bleeding disease caused by lack of clotting factors, in this case vitamin K. In this disease can't be underestimated because it could be fatal. So in the world including in Indonesia launched a program of giving vitamin K in newborns. This study aimed to verify the implementation of the injection of vitamin K in newborns in Midwife Private Practice (MPP).

The research method used is explorative observational study. The sample of this study is selected to the MPP who practice in Bantul. Sampling mode using a questionnaire. Length of research conducted within one week from the date of 12 April 2010 till 19 April 2010. Implementation of sampling by researchers went to BPS concerned. The number of responders found as many as 24 respondents.

This study has shown some results, including Private Practice Midwives who do the injection in the newborn, do KIE to parents baby, do an intramuscular injection, and injection within the first two hours after birth is as much as 100%. Private Practice midwives who told customs injection of vitamin K to the parents of 41.7%, BPS is not notify customs injection of vitamin K as much as 33.3%, and 25% BPS forget whether or not yet been informed. BPS who wrote the information on vitamin K injection medical record 87.5%, 8.3% who did not write and 4.2% forgot already written or not 4.2% BPS conducting IEC before giving vitamin K is 70.8%, which did after the administration 4.2% and 25% forgot how long do KIE. BPS is injected in the thigh 95.8% and 4.2% injected in the arm.

Key word: Midwife Private Practice, injection of vitamin K, newborn