

**HUBUNGAN USIA IBU, TINGKAT PENDIDIKAN, PEKERJAAN  
DENGAN ANGKA KEJADIAN DO (*DROP OUT*) IMUNISASI DPT/HB-Hib  
DI DESA BANANGKAH DAN DESA JAMBU KECAMATAN BURNEH  
KABUPATEN BANGKALAN 2020**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Disusun Oleh :

Muhammad Faruq Zulkornin

NPM : 13700076

**Fakultas Kedokteran**

**Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**2019-2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN USIA IBU, TINGKAT PENDIDIKAN, PEKERJAAN  
DENGAN ANGKA KEJADIAN DO (*DROP OUT*) IMUNISASI DPT/HB-Hib  
DI DESA BANANGKAH DAN DESA JAMBU KECAMATAN BURNEH  
KABUPATEN BANGKALAN 2020**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**Muhammad Faruq Zulkornin**

**NPM : 13700076**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pembimbing,**



**dr. Inawati M.kes**

**NIK.02349-ET**

**Penguji,**



**drg. Retno Dwi Wulandari, M.kes**

**NIK.05408-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN USIA IBU, TINGKAT PENDIDIKAN, PEKERJAAN  
DENGAN ANGKA KEJADIAN DO (*DROP OUT*) IMUNISASI DPT/HB-Hib  
DI DESA BANANGKAH DAN DESA JAMBU KECAMATAN BURNEH  
KABUPATEN BANGKALAN 2020**

**Oleh:**

**Muhammad Faruq Zulkornin**

**NPM : 13700076**

**Telah diuji pada**

**Hari : Kamis**

**Tanggal : 11 Juni 2020**

**Dan dinyatakan lulus oleh:**

**Pembimbing,**



**dr. Inawati M.kes**

**NIK.02349-ET**

**Penguji,**



**drg. Retno Dwi Wulandari, M.kes**

**NIK.05408-ET**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : **Muhammad Faruq Zulkornin**  
NPM : 13700076  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya Tulis dengan judul “Hubungan Usia Ibu, Tingkat Pendidikan, Pekerjaan Dengan Angka Kejadian Drop Out (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan Tahun 2020” benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 25 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



(**Muhammad Faruq Zulkornin**

)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Usia Ibu, Tingkat Pendidikan, Pekerjaan Dengan Angka Kejadian DO (*Drop Out*) Imunisasi DPT/HB-Hib Di Desa Banangkah Dan Desa Jambu Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan 2020” ini terselesaikan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Inawati M.Kes sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. drg. Retno Dwi Wulandari, M.Kes sebagai penguji proposal maupun Tugas Akhir.
4. Kepala Puskesmas Burneh Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan dan Responden atas ijin yang di berikan dan bantuan selama penulis meneliti.
5. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir.

6. Kepada 6 orang teman dan saudara terkasih penulis Chintya Meilany Nurrahma, Norvita Angreani, Hizbil Ahmad Jibril, Bagus Putu Anom Nugraha Putra, Muhammad Iqbal, Erly Mekarsari. Terima kasih karena sudah mendukung penulis selama menyelesaikan proposal Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Surabaya, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSAKA	
A. Imunisasi .....	6
1. Pengertian imunisasi .....	6
2. Tujuan imunisasi .....	7
3. Prinsip dasar imunisasi .....	7
4. Syarat - syarat pemberian imunisasi .....	8
5. Jadwal pemberian imunisasi .....	9
6. Kontraindikasi .....	13
7. Jenis imunisasi .....	14
8. Imunisasi dasar pada bayi .....	15
B. Imunisasi DPT/HB-Hib .....	18
1. Pengertian .....	18
2. Cara pemberian dosis .....	20
3. Cara penyimpanan dan kadaluarsa.....	20
4. Kandungan vaksin DPT .....	20

5. Reaksi pasca imunisasi .....	22
6. Kontraindikasi .....	23
C. Konsep DO ( <i>Drop Out</i> ).....	24
1. DO ( <i>Drop Out</i> ) imunisasi DPT/HB-Hib .....	24
2. Penyebab terjadinya DO ( <i>Drop Out</i> ) .....	24
D. Faktor – Faktor yang mempengaruhi kejadian DO ( <i>Drop Out</i> )	
Imunisasi DPT/HB-Hib .....	26
1. Faktor predisposisi ( <i>Predisposing Factors</i> ) .....	27
2. Faktor pendukung ( <i>Enabling Factors</i> ) .....	36
3. Faktor Penguat ( <i>Reinforcing Factors</i> ) .....	37
 BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep .....	40
B. Hipotesis Penelitian .....	41
 BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian .....	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
C. Populasi dan Sampel .....	43
D. Variabel Penelitian. ....	45
E. Definisi Operasional .....	45
F. Prosedur Penelitian .....	47
G. Analisis Data .....	49
 BAB V HASIL PENELITIAN DA ANALISIS DATA	
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	50
B. Data Geografi .....	50
C. Data Demografi .....	51
D. Data Sarana Kesehatan .....	51
E. Karakteristik Responden .....	52
F. Analisis Data .....	55
 BAB VI PEMBAHASAN	
A. Umur .....	62
B. Pendidikan .....	64
C. Pekerjaan .....	65
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
Daftar Pustaka .....	70
LAMPIRAN .....	75



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Tahun Rekomendasi Ikatan Anak Dokter Indonesia .....	9
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep .....	40
Gambar 5. 1 Peta wilayah kerja Puskesmas Burneh .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal Imunisasi Anak Rekomendasi Oleh Menkes .....	9
Tabel 2.2 Remisi Vaksin Interval Kejadian .....	22
Tabel 4.1 Jadwal Penelitian .....	42
Tabel 4.2 Definisi Operasional .....	45
Tabel 5.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur ibu di Desa Benangkah dan Desa Jambu .....	53
Tabel 5.2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan ibu di Desa Benangkah dan Desa Jambu .....	53
Tabel 5.3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekejaan ibu Desa Benangkah dan Desa Jambu .....	54
Tabel 5.4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan Imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Benangkah dan Desa Jambu .....	54
Tabel 5.5. Hasil analisa hubungan karakteristik Umur dengan kejadian <i>Drop Out</i> (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib Di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan Tahun 2020 .....	55
Tabel 5.6. Hasil uji data hubungan karakteristik Umur dengan kejadian <i>Drop Out</i> (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib Di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan Tahun 2020 menggunakan <i>Chi Square</i> .....	56
Tabel 5.7 Hasil analisa hubungan karakteristik Tingkat Pendidikan dengan kejadian <i>Drop Out</i> (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan.. .....	57
Tabel 5.8 Hasil uji data hubungan karakteristik Umur dengan kejadian	

<p><i>Drop Out (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib Di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan Tahun 2020 menggunakan Chi Square</i> .....</p>	58
<p>Tabel 5.9 Hasil analisa hubungan karakteristik pekerjaan dengan Kejadian <i>Drop Out (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan 2020.</i> ....</p>	59
<p>Tabel 5.10 Hasil uji data hubungan karakteristik pekerjaan dengan kejadian <i>Drop Out (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kabupaten Bangkalan menggunakan Chi Square</i>.....</p>	60
<p>Tabel 5.11 Rangkuman Hasil Uji <i>Chi Square</i> dengan <i>SPSS 16.00</i>.....</p>	61

## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: Acquired Immune Deficiency Syndrome
BCG	: <i>Bacillus Calmette–Guérin</i>
DO	: Drop out
DPT	: Diferi Pertusis Tetanus
HB	: Hepatitis B
Hib	: Haemophilus influenzae type b
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
HPV	: Human Papilloma Virus
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IPV	: Inactivated Polio Vaccine
ISCO	: International Standart Clasification of Oeception
JE	: Japanese encephalitis
KK	: Kepala Keluarga
MMR	: Mumps, Measles, Rubella
MR	: Measles, Rubella
OPV	: Oral Polio Vaccine
PCV	: Vaksin pneumokokus
PNS	: Pegawai Negri Sipil
PPI	: Program Pengembangan Imunisasi
PT	: Perguruan Tinggi
PTT	: Pegawai Tidak Tetap
SD	: Sekolah Dasae
SDGs	: Sustainable Development Goals
Sig	: Signifikansi
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: Statistical Program For Social Science
THL	: Tenaga harian lepas
UCI	: Universal Child Immunization
WHO	: World Health Organization

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan .....	75
Lampiran 2. Pengantar Kuesioner .....	76
Lampiran 3. Formulir Persetujuan dalam Penelitian .....	77
Lampiran 4. Surat Pernyataan Telah Melaksanakan <i>Informed Consent</i> .....	78
Lampiran 5. Lembar Kuesioner .....	79
Lampiran 6. Rekapitulasi Data Mentah .....	80
Lampiran 7. Hasil Data Frekuensi Dengan SPSS 16.00 .....	82
Lampiran 8. Surat Keterangan Kelaikan Etik .....	90
Lampiran 9. Surat Keterangan Perizinan Puskesmas.....	91
Lampiran 10. Lembar Konsultasi Penelitian Tugas Akhir .....	92
Lampiran 11. Jurnal Penelitian Tugas Akhir .....	93
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian .....	107

## ABSTRAK

Zulkornin, Faruq, 2020. *Hubungan Usia Ibu, Tingkat Pendidikan, Pekerjaan Dengan Angka Kejadian Drop Out (DO) Imunisasi DPT/HB-Hib Di Desa Banangkah Dan Desa Jambu Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan 2020*. Tugas Akhir, Progam Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: dr. Inawati M.Kes.

Pelaksanaan imunisasi dilakukan secara terjadwal, hal ini dilakukan untuk mempermudah dalam pemberian dan sebagai kontrol untuk mendeteksi anak yang *drop out* imunisasi DPT/HB-Hib. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa faktor terjadinya *drop out* imunisasi DPT/HB-Hib di Desa Banangkah dan Desa Jambu Kecamatan Bangkalan. Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan desain *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang mempunyai anak usia 4-15 bulan. Sampel dipilih dengan cara *purposive sampling*, didapat 63 responden. Variabel penelitian dependen adalah kelengkapan imunisasi sedangkan variabel independen adalah pendidikan orang tua, pekerjaan dan umur. Analisa data, *editing, coding, skoring, tabulating* disajikan dalam bentuk tabel. Dari hasil penelitian menunjukkan urutan faktor yang paling berhubungan dengan terjadinya *drop out* imunisasi di desa Banangkah dan desa Jambu adalah pendidikan (*contingency Coeffisient=0,01*) dan pekerjaan (*contingency Coeffisient=0,04*). Pendidikan dan pekerjaan ibu berhubungan secara bermakna terhadap terjadinya *drop out* imunisasi DPT/HB-Hib, sedangkan umur tidak berhubungan secara bermakna terhadap terjadinya *drop out* imunisasi DPT/HB-Hib. Ibu yang bekerja akan banyak menyita waktu dalam pekerjaannya dan dapat mempengaruhi kehidupan kesehatan keluarganya. Sikap positif terhadap imunisasi DPT/HB-Hib yang terbentuk pada diri responden didasari pengetahuannya tentang masalah yang dihadapi. Semakin baik tingkat pendidikan semakin baik pengetahuan seseorang tentang imunisasi maka akan semakin baik pula sikap yang akan terbentuk, sehingga dapat berdampak positif terhadap status imunisasi dasar pada anak. Perlu ditingkatkan penyuluhan kepada masyarakat khususnya ibu mengenai imunisasi khususnya DPT dengan menggunakan berbagai media informasi seperti media cetak, elektronik dan media sosial.

**Kata kunci: Imunisasi DPT/HB-HIB, Umur, Pendidikan, Pekerjaan**

## ABSTRACT

Zulkornin, Faruq. 2020. *Relationship of Mother's Age, Education Level, Occupation with Incidence of Drop Out DPT/HB-Hib Immunization In Banangkah Subdistrict and Jambu Subdistrict Burneh District Bangkalan Regency 2020*. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor: dr. Inawati M.Kes.

*The implementation of immunization is carried out on a scheduled basis, this is done to facilitate the administration and as a control to detect children who drop out of DPT/HB-Hib immunization. This study aims to analyze the factors in the occurrence of DPT/HB-Hib immunization dropouts at Banangkah Subdistrict and Jambu Subdistrict. This study used an analytical survey method with a cross sectional design. The population were mothers who had children aged 4-15 months. The sample was chosen by purposive sampling, obtained by 63 respondents. The dependent variable is the completeness of immunization. The independent variables are age, education and work. Data analysis, editing, coding, scoring, tabulating and presented in tabular form. The result showed the order of factors most associated with occurrence of immunization dropouts in Banangkah Subdistrict and Jambu Subdistrict were education (contingency coefficients = 0.01) and work (contingency Coefficient = 0.04). Education and work of mother significantly to the occurrence of complete DPT/HB-Hib immunization drop out, while age are not significantly related to the complete drop out of DPT/HB-Hib immunization. Working mothers will take up a lot of time in their work and can affect the health lives of their families. A positive attitude towards DPT/HB-Hib immunization that is formed in the respondent is based on his knowledge of the problem at hand. The better level of one's education the higher knowledge about DPT/HB-Hib immunization, the better attitude will be formed, so that it can have a positive impact on basic immunization status in children. It needs to be improved counseling to the community, especially mothers regarding immunization, especially DPT, by using various information media such as print, electronic and social media.*

**Keywords: DPT/HB-Hib Immunization, Age, Education, Work**