

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Sampel

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui manfaat penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang KIPI DPT Terhadap Insiden Demam Pada Bayi Pasca Vaksinasi DPT Di Puskesmas Kecamatan Palmerah Jakarta Barat Periode Oktober 2013 – April 2014”. Saya menyatakan bersedia/tidak bersedia *) diikutsertakan dalam penelitian ini.

Saya menjamin kebenaran informasi yang akan saya sampaikan.

Peneliti Jakarta,
Sampel

Edwin

NIM : 405110172

(.....)

Keterangan:

*) coret yang tidak perlu

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

Nama ibu :

Usia ibu :

T/TL :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Penghasilan*) : di atas / bawah UMR

Alamat :

No. telp. :

Alamat e-mail :

Nama bayi :

T/TL :

Usia bayi :

Jenis kelamin :

Petunjuk pengisian:

Pilihlah jawaban yang paling sesuai menurut ibu dan berilah tanda 'X' pada kolom yang tersedia.

No.	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Demam ringan setelah vaksinasi DPT adalah kejadian yang wajib dilaporkan kembali pada dokter sesegera mungkin.		
2	Demam ringan setelah vaksinasi DPT harus diberi obat penurun panas.		
3	Pemberian obat penurun panas sesaat sebelum vaksinasi boleh dilakukan dan dapat mencegah demam ringan pasca vaksinasi.		
4	Reaksi demam adalah hal yang lumrah. Tidak ada kaitannya dengan vaksinasi DPT.		
5	Dikatakan demam jika suhu tubuh $> 37,8^{\circ}\text{C}$		
6	Minum dalam jumlah yang cukup (2 l/hari) dapat meredakan demam.		
7	Jika terjadi demam ringan, maka sebaiknya anak tidak diberikan vaksin DPT lagi setelah pemberian yang terakhir kali.		
8	Jika tidak terjadi demam, berarti anak sudah kebal terhadap DPT. Sehingga tidak perlu diberi vaksin DPT berikutnya.		
9	Vaksin DPT hanya ada satu jenis.		
10	Tanpa pemberian obat penurun panas, demam ringan akan turun dengan sendirinya.		
11	Vaksin DPT boleh diberikan pada kondisi anak sedang pilek/demam.		
12	Vaksin DPT tidak terlalu penting bagi anak (tidak wajib).		

Lampiran 3. Surat izin penelitian

Lampiran : Keputusan Walikota Kota Adm. Jakarta Barat
Nomor 963 Tahun 2013
Tanggal 30 Agustus 2013

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKUKAN PENELITIAN
UNIVERSITAS TARUMANEGARA FAKULTAS KEDOKTERAN
DI PUSKESMAS KECAMATAN PALMERAH KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT

NO	NAMA	JABATAN DALAM TIM	JUDUL PENELITIAN
1	Edwin	Peneliti	Pengaruh Pengetahuan Ibu tentang Vaksinasi DPT Terhadap Insiden Demam pada Bayi Pasca Vaksinasi DPT di Puskesmas Kec. Palmerah Jakarta Barat Periode 2013
2	Natalia	Peneliti	Hubungan Produktivitas Ibu Menyusui dengan Kenaikan Berat Badan Bayi di Puskesmas Kec. Palmerah
3	Sisilia Sudargo	Peneliti	Hubungan Jenis Asupan Makanan bayi usia 3-6 bulan dengan Skor Kuesioner Pra Skrining Perkembangan di Puskesmas Kec. Palmerah Periode 2013
4	Lucy Amanda	Peneliti	Pengaruh Jenis asupan Bayi 0-6 bulan terhadap Prevalens Intoleransi Laktosa
5	Liesia Asiku	Peneliti	Perbandingan Kenaikan Berat Badan dan Panjang Badan Bayi usia 0-6 bulan yang Mendapat ASI Eksklusif dan Susu Formula di Puskesmas Kec. Palmerah
6	Penanga Octavianews	Peneliti	Faktor-Faktor Internal Ibu yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Puskesmas Kec. Palmerah Jakarta Barat Periode 2013
7	Sheany Lestatila	Peneliti	Hubungan antara Metode Kontrasepsi Ibu Menyusui dengan Kuantitas ASI

a.n WALIKOTA KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT



NIP 195809281987031003

Lampiran 4. Chance dan power

$$n_1 = n_2 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2PQ} + Z\beta \sqrt{P_1Q_1 + P_2Q_2})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$

$$35 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2 \times 0,4245 \times 0,5755} + 0,84 \sqrt{0,278 \times 0,722 + 0,571 \times 0,429})^2}{(0,278 - 0,571)^2}$$

$$35 = \frac{(Z\alpha \sqrt{0,49} + 0,84 \sqrt{0,445})^2}{0,086}$$

$$\sqrt{35 \times 0,086} = Z\alpha \cdot 0,7 + 0,84 \cdot 0,667$$

$$\sqrt{3,01} = Z\alpha \cdot 0,7 + 0,56$$

$$1,735 - 0,56 = Z\alpha \cdot 0,7$$

$$Z\alpha = \frac{1,175}{0,7}$$

$$Z\alpha = 1,67 = 0,9525 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\alpha = (1 - 0,9525) \times 100\% \times 2$$

$$\alpha = 0,0475 \times 100\% \times 2$$

$$\alpha = 4,75\% \times 2$$

$$\alpha = 9,5\%$$

$$n_1 = n_2 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2PQ} + Z\beta \sqrt{P_1Q_1 + P_2Q_2})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$

$$35 = \frac{(1,96 \sqrt{2 \times 0,4245 \times 0,5755} + Z\beta \sqrt{0,278 \times 0,722 + 0,571 \times 0,429})^2}{(0,278 - 0,571)^2}$$

$$35 = \frac{(1,96 \sqrt{0,49} + Z\beta \sqrt{0,445})^2}{0,086}$$

$$\sqrt{35 \times 0,086} = 1,96 \cdot 0,7 + Z\beta \cdot 0,667$$

$$\sqrt{3,01} = 1,372 + Z\beta \cdot 0,667$$

$$1,735 - 1,372 = Z\beta \cdot 0,667$$

$$Z\beta = \frac{0,363}{0,667}$$

$$Z\beta = 0,54 = 0,7054 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\beta = (1 - 0,7054) \times 100\%$$

$$\beta = 0,2946 \times 100\%$$

$$\beta = 29,5\%$$

$$\text{Power} = 100 - \beta$$

$$= 100 - 29,5\%$$

$$= 70,5\%$$

$$n_1 = n_2 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2PQ} + Z\beta \sqrt{P_1Q_1 + P_2Q_2})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$

$$35 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2 \times 0,231 \times 0,769} + 0,84 \sqrt{0,278 \times 0,722 + 0,184 \times 0,816})^2}{(0,278 - 0,184)^2}$$

$$35 = \frac{(Z\alpha \sqrt{0,355} + 0,84 \sqrt{0,35})^2}{0,0088}$$

$$\sqrt{35 \times 0,0088} = Z\alpha \cdot 0,596 + 0,84 \cdot 0,59$$

$$\sqrt{0,308} = Z\alpha \cdot 0,596 + 0,495$$

$$0,555 - 0,495 = Z\alpha \cdot 0,596$$

$$Z\alpha = \frac{0,06}{0,596}$$

$$Z\alpha = 0,1 = 0,5398 \approx 0,54 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\alpha = (1 - 0,54) \times 100\% \times 2$$

$$\alpha = 0,46 \times 100\% \times 2$$

$$\alpha = 46\% \times 2$$

$$\alpha = 92\%$$

$$n_1 = n_2 = \frac{(Z\alpha \sqrt{2PQ} + Z\beta \sqrt{P_1Q_1 + P_2Q_2})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$

$$35 = \frac{(1,96 \sqrt{2 \times 0,231 \times 0,769} + Z\beta \sqrt{0,278 \times 0,722 + 0,184 \times 0,816})^2}{(0,278 - 0,184)^2}$$

$$35 = \frac{(1,96 \sqrt{0,355} + Z\beta \sqrt{0,35})^2}{0,0088}$$

$$\sqrt{35 \times 0,0088} = 1,96 \cdot 0,596 + Z\beta \cdot 0,59$$

$$\sqrt{0,308} = 1,168 + Z\beta \cdot 0,59$$

$$Z_{\beta} = \frac{-0,613}{0,59}$$

$$Z_{\beta} = -1,039 = -1,04 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\beta = 0,1492 \times 100\%$$

$$\beta = 0,15 \times 100\%$$

$$\beta = 15\%$$

$$\text{Power} = 100 - \beta$$

$$= 100 - 15\%$$

$$= 85\%$$

BIODATA PENULIS

Nama : Edwin
NIM : 405110172
Tempat /tanggal lahir : 5 Juli 1993
Alamat : Jl. Ciku blok L No 5 Tanjungpinang
Kepulauan Riau

Pendidikan :

- TK Nusa Indah Palembang (1998-1999)
- SD Swasta Kristen SION Tanjungpinang (1999-2005)
- SMP Negeri 5 Tanjungpinang (2005-2008)
- SMA Negeri 1 Tanjungpinang (2008-2011)

Pengalaman Organisasi :

- Wakil Ketua Majelis Perwakilan Kelas SMPN 5 Tanjungpinang
- Anggota Palang Merah Remaja SMPN 5 Tanjungpinang
- Wakil Ketua Ikatan Pelajar Buddhis SMAN 1 Tanjungpinang
- Anggota Palang Merah Remaja SMAN 1 Tanjungpinang

Jakarta, 10 Desember 2014