

Lampiran 1 – Lembar Pengumpulan Data

Nama ibu :

Nomor pasien :

Nama suami :

Usia :

Tinggi badan :

Berat badan saat ANC pertama :

Jumlah anak :

Hari pertama haid terakhir :

Tanggal *Ante-natal care* pertama :

Tanggal Melahirkan :

Berat badan lahir bayi :

Jenis kelamin bayi : L / P

Lampiran 2 - Perhitungan *chance*

$$\text{Total Sampel} = 204 (2n) \rightarrow n = 204 : 2 = 102$$

$$P_1 = 0.7$$

$$Q_1 = 0.3$$

$$P_2 = 0.5$$

$$Q_2 = 0.5$$

$$\begin{aligned} P &= \frac{1}{2}(P_1 + P_2) \\ &= \frac{1}{2}(0.7 + 0.5) \\ &= 0.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Q &= 1 - P \\ &= 1 - 0.6 \\ &= 0.4 \end{aligned}$$

$$Z\beta = 0.84$$

$$Z\alpha = \dots$$

$$\alpha = \dots$$

(lanjutan)

Perhitungan Z_a

$$n_1 = n_2 = 2 \frac{(Z_\alpha \sqrt{2PQ} + Z_\beta \sqrt{(P_1Q_1 + P_2Q_2)})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$
$$102 = \frac{(Z_\alpha \sqrt{2 \times 0.6 \times 0.4} + Z_\beta \sqrt{(0.7 \times 0.3) + (0.5 \times 0.5)})^2}{(0.7 - 0.5)^2}$$
$$102 = \frac{(Z_\alpha \sqrt{0.48} + 0.84 \sqrt{(0.21 + 0.25)})^2}{(0.2)^2}$$
$$102 = \frac{((Z_\alpha \times 0.69) + (0.84 \times 0.46))^2}{0.04}$$
$$102 \times 0.04 = (0.69 Z_\alpha + 0.39)^2$$
$$\sqrt{4.08} = 0.69 Z_\alpha + 0.39$$
$$2.02 - 0.39 = 0.69 Z_\alpha$$
$$Z_\alpha = \frac{(1.63)}{(0.69)}$$
$$Z_\alpha = 2.36$$

- Konversi Z_α pada tabel distribusi Z \rightarrow Nilai $(1-\alpha) = 0.59$
- Nilai $Z_\alpha = (1 - 0.59) \times 100\% \times 2$
 $= 0.41 \times 100\% \times 2$
 82%

(lanjutan)

$$\text{Total Sampel} = 204 (2n) \rightarrow n = 204 : 2 = 102$$

$$P_1 = 0.7$$

$$Q_1 = 0.3$$

$$P_2 = 0.5$$

$$Q_2 = 0.5$$

$$\begin{aligned} P &= \frac{1}{2}(P_1 + P_2) \\ &= \frac{1}{2}(0.7 + 0.5) \\ &= 0.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Q &= 1 - P \\ &= 1 - 0.6 \\ &= 0.4 \end{aligned}$$

$$Z\alpha = 1.96$$

$$Z\beta = \dots$$

$$\beta = \dots$$

$$\begin{aligned} n_1 = n_2 &= 2 \frac{(Z\alpha\sqrt{2PQ} + Z\beta\sqrt{(P_1Q_1 + P_2Q_2)})^2}{(P_1 - P_2)^2} \\ n &= \frac{(1.96\sqrt{2 \times 0.6 \times 0.4} + Zb\sqrt{(0.7 \times 0.3) + (0.5 \times 0.5)})^2}{(0.7 - 0.5)^2} \end{aligned}$$

$$102 = \frac{(1.96\sqrt{0.48} + Zb\sqrt{(0.21 + 0.25)})^2}{(0.2)^2}$$

$$102 = \frac{((1.96 \times 0.68) + (Zb \times 0.46))^2}{0.04}$$

$$102 \times 0.04 = (1.33 + 0.46Zb)^2$$

$$\sqrt{4.08} = 1.33 + 0.46Zb$$

$$2.02 - 1.33 = 0.46Zb$$

$$Zb = \frac{(0.69)}{(0.46)}$$

$$n = 1.5$$

(lanjutan)

- Konversi $Z\beta$ pada tabel distribusi Z \rightarrow Nilai $(1-\beta) = 0.93$
- Nilai $\beta = (1 - 0,93) \times 100\%$
 $= 7\%$
- $Power = (1 - \beta) \times 100\%$
 $= 0.93 \times 100\%$
 $= 93\%$

Dari data yang diperoleh, $\alpha = 82\%$ dan $\beta = 7\%$ dapat disimpulkan bahwa data yang diperoleh merupakan kebetulan.

Lampiran 3 – Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
SUKU DINAS KESEHATAN
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
Jl. Raya Kembangan No. 2 Tlp. 58356225 Fax : 58356225 – JAKARTA kode pos : 11610

Nomor : 684/1-77
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

20 - Maret 2014

Kepada
Yth. Kepala PKC. Kalideres
di -
Jakarta

Berdasarkan Nota Dinas Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Administrasi Jakarta Barat No. 128/-1.862.9 tanggal 17 Maret 2014 tentang pemberian izin penelit, pada prinsipnya kami dapat memberikan izin penelitian oleh mahasiswa di Puskesmas Kecamatan Kalideres dan laporan hasil penelitian agar dikirimkan ke Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat cq. Seksi Sumber Daya Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Periode 3 Februari – 29 Agustus 2014

Nama	Instansi	Judul
Michael Joey	Universitas Tarumanegara	"Hubungan Ibu Obesitas Dengan Berat Badan Bayi Lahir Berlebih".

Demikian agar Saudara dan seluruh staf Puskesmas dapat membantu dalam proses penelitian, terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Kepala Suku Dinas Kesehatan
Kota Administrasi Jakarta Barat

dr. Widyastuti, MKM
NIP. 196406291989122001



Tembusan :

1. Ka. Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
2. Dekan FKUniv. Tarumanegara

Lampiran 4 – Surat Keterangan Praktek Kerja Lapangan



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SUKU DINAS KESEHATAN
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
PUSKESMAS KECAMATAN KALIDERES

Jln Satu Maret No. 48 Pegadungan Kec. Telp. (021) 54390576 Fax. (021) 54390576
JAKARTA Kode Pos 11830

SURAT KETERANGAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nomor: 1667-1/0.73

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : dr. NETTY SIAHAAN, MKM
NIP/NRK : 196104241987112001/127822
Pangkat/Golongan : Pembina Tk. I IV/b
Jabatan : Kepala Puskesmas Kecamatan Kalideres
Kota Administrasi Jakarta Barat

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : MICHAEL JOEY
NIM : 405110117
Program Studi : Fakultas Kedokteran
Kampus : Universitas Tarumanagara

Benar bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan Praktek/Magang terkait "Hubungan Ibu Obesitas Dengan Berat Badan Bayi Lahir Berlebih" di Puskesmas Kecamatan Kalideres Kota Administrasi Jakarta Barat, sebagai salah satu syarat kelulusan akademik, terhitung mulai tanggal April s.d. September 2014.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 01 Oktober 2014

KEPALA PUSKESMAS KEC. KALIDERES
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT



Netty Siahaan
dr. NETTY SIAHAAN, MKM
NIP 196104241987112001