

LEMBAR INFORMED CONSENT
(Lembar Persetujuan Responden)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui manfaat tentang penelitian yang berjudul "hubungan pengetahuan ibu rumah tangga tentang pemberantasan sarang nyamuk demam berdarah *dengue* (PSN-DBD) dengan kejadian penyakit demam berdarah *dengue* di Kelurahan Kembangan Utara RW 09, Jakarta Barat periode Juli dan September 2014" saya menyatakan bersedia/tidak bersedia *) diikutsertakan dalam penelitian ini.

Saya percaya yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

Jakarta,

Peneliti,

Responden

Lim Terry Lesmana

Keterangan :

*) coret yang tidak perlu

Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan : Tidak tamat SD ☐
SD ☐
SLTP ☐
SLTA ☐
PerguruanTinggi ☐
4. Pekerjaan : Wiraswasta ☐
Pegawai Negeri ☐
Pegawai Swasta ☐
Ibu Rumah Tangga ☐
Lain-lain ☐
5. Alamat:
6. Riwayat Ibu yang menderita DBD : 1. Ada/pernah ☐
2. Tidak ☐

(lanjutan)

A. PENGETAHUAN TENTANG PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)

PADA LEMBAR INI AKAN DITANYAKAN TENTANG HAL-HAL YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMAHAMAN MENGENAI PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK PENULAR PENYAKIT DBD.

PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban disamping sesuai dengan yang anda ketahui.

No	PERTANYAAN	JAWABAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah anda pernah mendengar istilah pemberantasan sarang nyamuk (PSN) penular penyakit demam berdarah dengue (DBD)?		
2.	Apakah PSNsama artinya cara memberantas nyamuk dengan memutus siklus hidupnya?		
3.	Apakah PSN tersebut terdiri dari 3 M Plus?		
4.	Apakah benar kepanjangan dari 3M adalah mengubur barang bekas, menguras, dan menutup tempat penampungan air?		
5.	Apakah PSN dengan 3 M Plus merupakan cara		

	efektif menanggulangi penyakit demam berdarah?		
6.	Apakah fogging atau diasapi lebih efektif menanggulangi penyakit DBD dibandingkan dengan cara PSN?		
7.	Apakah nyamuk penyebab penyakit DBD berkembangbiak di air jernih yang menggenang?		
8.	Apakah anda mengetahui 3M dilakukan seminggu sekali?		
9.	Apakah anda membuang barang bekas yang dapat menampung air hujan?		
10.	Apakah anda mendaur ulang barang bekas yang dapat menampung air hujan?		
11.	Apakah menguras tempat penampungan air (TPA) perlu disikat?		
12.	Apakah kerapatan tutup TPA sangat erat kaitannya dengan keberadaan jentik yang ada didalamnya?		
13.	Apakah mengubur barang bekas dapat berperan menanggulangi penyakit DBD?		
14.	Apakah pemakaian bubuk abate termasuk cara yang dapat membantu menanggulangi penyakit DBD?		
15.	Apakah terdapat aturan dalam pemakaian bubuk abate di tempat penampungan air?		
16.	Apakah memelihara ikan dapat membantu mengurangi jumlah nyamuk?		

17.	Apakah pelaksanaan PSN juga dilaksanakan pada tempat Non-TPA (seperti: tempat minum burung, vas bunga, patok besi / plastik, tampungan belakang kulkas dll)?		
18.	Apakah fasilitas umum (sekolahan, terminal, tempat ibadah dsb) dapat menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk?		
19.	Apakah pemberantasan sarang nyamuk perlu dilakukan di fasilitas umum?		
20.	Apakah perlu menggunakan obat nyamuk pada saat di rumah?		
21.	Apakah memperbaiki saluran atau talang air termasuk bagian kegiatan PSN ?		
22.	Apakah dalam melaksanakan kegiatan 3 M plus dirumah anda hanya orang tertentu yang melakukan?		
23.	Apakah menutup lubang pohon termasuk kegiatan PSN?		
24.	Apakah memasang kawat kasa/kelambu dapat membantu menanggulangi penyakit DBD?		
25.	Apakah anda pernah mendengar tentang penyakit demam berdarah?		
26.	Apakah panas tinggi mendadak, timbul bintik-bintik merah di kulit merupakan tanda/gejala demam berdarah?		
27.	Apakah binatang nyamuk menularkan penyakit		

	demam berdarah?		
28.	Apakah benar jenis <i>aedes aegypti</i> menularkan penyakit demam berdarah?		

(lanjutan)

B. PELAKSANAAN (METODE/CARA) PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) PENULAR PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DALAM AKTIFITAS KEHIDUPAN SEHARI-HARI

PADA LEMBAR INI AKAN DITANYAKAN TENTANG HAL-HAL YANG BERHUBUNGAN DENGAN PELAKSANAAN (METODE/CARA) PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK PENULAR PENYAKIT DBD YANG DILAKUKAN DALAM AKTIFITAS KEHIDUPAN SEHARI-HARI.

PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda (✓) pada kolom jawaban disamping sesuai dengan yang anda lakukan

No	PERTANYAAN	JAWABAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah anda menutup tempat penampungan air yang berada di dalam rumah?		
2.	Apakah anda menutup tempat penampungan air yang berada di luar rumah?		

3.	Apakah anda melaksanakan program menguras tempat penampungan air (TPA)?		
4.	Apakah dalam menguras TPA dengan cara disikat?		
5.	Apakah anda mengubur barang bekas yang dapat menampung air hujan?		
6.	Apakah anda membuang barang bekas yang dapat menampung air hujan?		
7.	Apakah anda menggunakan obat nyamuk?		
8.	Apakah dirumah anda menggunakan kelambu/kawat kasa?		
9.	Apakah tempat penampungan air dirumah anda ditaburi bubuk abate?		
10.	Apakah anda memelihara ikan pemakan jentik?		
11.	Apakah anda membersihkan air dalam vas bunga?		
12.	Apakah di rumah anda terdapat jendela/ventilasi rumah?		
13.	Apakah ventilasi rumah anda memenuhi pencahayaan untuk ruangan rumah?		
14.	Apakah anda menggantungkan baju di rumah?		
15.	Apakah keluarga anda ada yang menggantungkan baju di rumah?		
16.	Apakah anda rutin mengecek talang/saluran air?		

Lampiran 3. Perhitungan Chance

Besar kesalahan tipe I, (α), kesalahan tipe II (β), power antara Ibu yang mempunyai pengetahuan kurang dan pengetahuan baik:

$$P_1 = 0,2$$

$$P_2 = 0,053$$

$$P = 0,1265$$

$$Q = 0,8735$$

$$Q_1 = 0,8$$

$$Q_2 = 0,053$$

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

$$32 = \frac{(z\alpha \sqrt{2 \times 0,1265 \times 0,8735} + 0,84 \sqrt{0,2 \times 0,8 + 0,053 \times 0,947})^2}{(0,2 - 0,053)^2}$$

$$32 = \frac{(z\alpha \sqrt{0,221} + 0,84 \sqrt{0,21})^2}{0,0216}$$

$$\sqrt{32 \times 0,0216} = z\alpha \times 0,47 + 0,84 \times 0,46$$

$$\sqrt{0,69} = z\alpha \times 0,47 + 0,386$$

$$0,83 - 0,386 = z\alpha \times 0,47$$

$$Z\alpha = \frac{0,44}{0,47}$$

$$z\alpha = 0,946 = 0,8264 \text{ (dari tabel distribusi z)}$$

$$\alpha = (1 - 0,8264) \times 100\% \times 2$$

$$= 0,1736 \times 100\% \times 2$$

$$= 34,7 \%$$

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

(lanjutan)

$$32 = \frac{(1,96 \sqrt{2 \times 0,1265 \times 0,8735} + z\beta \sqrt{0,2 \times 0,8 + 0,053 \times 0,947})^2}{(0,2 - 0,053)^2}$$

$$32 = \frac{(1,96 \times 0,47 + z\beta \times 0,46)^2}{0,0216}$$

$$\sqrt{32 \times 0,0216} = 0,92 + z\beta \times 0,46$$

$$\frac{0,83 - 0,92}{0,46} = z\beta$$

$$Z\beta = -0,19 = 1 - 0,5753 \times 100\%$$

$$= 43 \%$$

$$\text{power} = 100\% - 43\% = 57\%$$

Besar kesalahan tipe I, (α), kesalahan tipe II (β), power antara Ibu yang mempunyai pengetahuan cukup dan pengetahuan baik:

$$P_1 = 0,2$$

$$P_2 = 0,24$$

$$P = 0,22$$

$$Q = 0,78$$

$$Q_1 = 0,8$$

$$Q_2 = 0,76$$

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

(lanjutan)

$$32 = \frac{(z\alpha \sqrt{2 \times 0,22 \times 0,78} + 0,84 \sqrt{0,2 \times 0,8 + 0,24 \times 0,78})^2}{(0,2 - 0,24)^2}$$

$$32 = \frac{(z\alpha \times 0,586 + 0,84 \times 0,34)^2}{0,0016}$$

$$\sqrt{32 \times 0,0016} = z\alpha \times 0,586 + 0,2856$$

$$\frac{0,226 - 0,2856}{0,586} = z\alpha$$

$$z\alpha = -0,101 = 0,5398 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\alpha = 1 - 0,53 = 0,47 \times 100\% \times 2$$

$$\alpha = 94\%$$

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

$$32 = \frac{(1,96 \sqrt{2 \times 0,22 \times 0,78} + Z\beta \sqrt{0,2 \times 0,8 + 0,24 \times 0,76})^2}{(0,2 - 0,24)^2}$$

$$32 = \frac{(1,96 \times 0,586 + z\beta \times 0,34)^2}{0,0016}$$

$$\sqrt{32 \times 0,0016} = 1,149 + z\beta \times 0,34$$

$$\frac{0,226 - 1,149}{0,34} = z\beta$$

$$z\beta = -2,715 = 0,99 \text{ (dari tabel distribusi Z)}$$

$$\beta = 1 - 0,99 = 0,01 \times 100\% = 1\%$$

$$\text{power} = 100\% - 1\% = 99\%$$