

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. (2001). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Amperaningsih, Y. (2011). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Mitra Lampung* , 1-7.
- Bart, Smet. (1994). *Psikologi Kesehatan*. PT. Gramedia Widiasarna Indonesia:Jakarta
- Budiarni, W. (2012). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Motivasi Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi Folat Pada Ibu Hamil*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Dewi, S.R. (2013). Tersedia dalam eprints.uny.ac.id/19392/. Diakses pada 15 Januari 2019.
- Depkes RI. 2005. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Depkes RI.
- Fikawati, D., Syafiq, A., & Kharima, K. (2015). *Gizi Ibu dan Bayi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Guthrie, Helen dan Picciano Mary Frances. 1995. *Human Nutrition. Missouri* : Mosby-Year Book.
- Hardinsyah, & Supariasa. (2016). *Ilmu Gizi : Teori dan Aplikasi*. Jakarta: EGC.
- Hartono, A. (2014). *Buku Ajar Ilmu Gizi*. Jakarta: EGC.
- Hartono, A. (2011). *Ilmu Gizi dan Diet Hubungannya dengan Penyakit - Penyakit untuk Perawat dan Dokter*. Yogyakarta: Yayasan Essentia Medica.
- Instalasi Rawat Jalan Poliklinik Kebidanan RSD Mangusada Badung, 2017. Laporan tahunan. Badung
- Kamidah. (2015). Faktor - faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe di Puskesmas Simo Boyolali. *Gaster* , 1 - 10.
- Karo, Marni. (2010). *Gambaran Pengetahuan Tentang Konsumsi Kalsium Selama Kehamilan Pada Ibu Hamil di Puskesmas Kecamatan Bantar Gerbang Bekasi*. Karya Tulis Ilmiah, Stikes Medistra, Bekasi.
- Kozier. (2010). *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis*. Edisi 5. Jakarta : EGC

Mubarak, W.I. (2012). *Promosi Kesehatan Untuk Kebidanan*. Jakarta: Salemba

Medika

Nail, Niven. 2000. Editor Monica Ester. *Psikologi kesehatan : pengantar untuk perawat dan profesi kesehatan lain*. Edisi 2. Jakarta : EGC.

Nofita, R., & Anjansari, F. R. (2018). Korelasi Waktu Pemberian Kalsium, dan Kepatuhan Konsumsi Kalsium dengan Kejadian Resiko Tinggi Pre Eklamsia Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ciputat. *Indonesian Journal of Midwifery* , Vol 1: No 1.

Notoatmodjo, S. (1993). *Buku Pengantar Pendidikan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Yogyakarta: Andi Offset.

_____. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

_____. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.

Purnasari, G., Briawan, D., & Dwiriani, C. M. (2016). Asupan Kalsium dan Tingkat Kecukupan Kalsium pada Ibu Hamil di Kabupaten Jember. *Jurnal MKMI* , Vol 12 No 4.

Racmad, M. (2016). *Metodelogi Penelitian Gizi dan Kesehatan*. Jakarta: EGC

Rajman, 2010. Kimia Pangan : Kalsium. Diambil dari: http://www.academia.edu/8177106/Makalah_kalsium. (1 Desember 2018)

Sulistyoningsih, H. (2011). *Gizi Untuk Kesehatan Ibu dan Anak*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wikipedia, 2019. Calcium Supplement : Diambil dari https://en.wikipedia.org/wiki/Calcium_supplement. Diakses pada 28 Januari 2019

LAMPIRAN

Lampiran 1
PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Ibu/Saudara, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Kalsium Pada Ibu Hamil di Poliklinik Kebidanan RSD Mangusada Kabupaten Badung
Peneliti Utama	Ida Ayu Cendana Putri
Institusi	Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Denpasar
Peneliti Lain	Fransiska Kadek Desi Asri Ni Luh Gede Sari Artini Ni Pande Made Lidya Paramesti
Lokasi Penelitian	Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung. Jalan Raya kapal, Mengwi, Badung.
Sumber pendanaan	Dana Pribadi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan kepatuhan konsumsi tablet kalsium pada ibu hamil di Poliklinik Kebidanan RSD Mangusada Kabupaten Badung. Jumlah peserta sebanyak 4 orang dengan yang menjadi kriteria eksklusi yaitu ibu hamil yang sedang sakit, dan kriteria inklusi yaitu ibu hamil pengunjung Poliklinik Kebidanan RSD Mangusada Kabupaten Badung , ibu hamil trimester dua dan tiga yang mendapat atau mengonsumsi tablet kalsium,

dalam keadaan sehat dan mampu diajak berkomunikasi dengan baik, dan bersedia menjadi sampel penelitian dengan menandatangani informed consent. Peserta akan diberikan kuisioner tingkat pengetahuan sebanyak 15 pertanyaan dan kepatuhan diukur dengan melakukan wawancara mengenai sisa tablet kalsium.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberikan gambaran informasi yang lebih banyak tentang kalsium ibu hamil. Penelitian ini tidak menimbulkan resiko, namun hanya waktu luang dari responden dan sampel yang akan tersita.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Ibu/Saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Ibu/Saudara dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Ibu/Saudara untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Ibu/Saudara diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Ibu/Saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Ibu/Saudara.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ida Ayu Cendana Putru dengan no HP 081529104400

Tanda tangan Ibu/Saudara dibawah ini menunjukkan bahwa Ibu/Saudara telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian/Wali.**

Peserta/ Subyek Penelitian

Wali,

Tanda Tangan dan Nama

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal :

Tanggal :

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

- Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

<i>Nama dan Tanda Tangan Sanksi</i>	<i>Tanggal</i>
<i>(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)</i>	

* coret yang tidak perlu



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp./Fax (0361) 243804/256905
website: www.dpmpstsp.baliprov.go.id e-mail: dpmpstsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/05525/DPMPSTSP-B/2019

Lampiran : -

Perihal : Rekomendasi

Kepada

Yth: Bupati Badung

cq. Kepala Badan Kesbang Pol
dan Linmas Kabupaten
Badung

di -

Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 33 Tahun 2018 Tanggal 15 Mei 2018 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 45 Tahun 2018 Tanggal 21 Juni 2018 Tentang Tata Cara Penerbitan Perizinan dan Non Perizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari DIREKTUR POLTEKKES DENPASAR Nomor PP.04.03/031/102.6/2019, tanggal 28 Januari 2019, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : IDA AYU CENDANA PUTRI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : JL. Surya Bhuana XI No 04, Lingk Surya Bhuana
Judul/bidang : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN TABLET KALSIMUM PADA IBU HAMIL DI POLIKLINIK KEBIDANAN RSD MANGUSADA KABUPATEN BADUNG
Lokasi Penelitian : POLIKLINIK KEBIDANAN RSD MANGUSADA KABUPATEN BADUNG
Jumlah Peserta : 4 Orang
Lama Penelitian : 6 Bulan (28 Jan 2019 s/d 28 Jul 2019)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/Ijin akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi/Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali

Denpasar, 04 Februari 2019

a.n. GUBERNUR BALI

PK KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PTSP PROVINSI BALI



I DEWA PUTU SUNARTHA, SE, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19650430 199112 1 002



**IZIN INI DIKENAKAN
TARIF Rp 0,-**

Tembusan kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
2. Yang Bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
BADAN KESATUAN BANGSA, DAN POLITIK
(LANTAI 1, 2 DAN 3)
PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA
Jalan Raya Sempidi - Badung, Telp. Fax (0361) 9009252
MANGUPURA 80351

Nomor : 070 / 570 / Kesbang
Lamp : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Direktur Utama RSD Mangusada
Kab.Badung
di-
T e m p a t

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Provinsi Bali, tertanggal 04 Pebruari 2019 Nomor 070/05525 /DPMPTSP-B/2019, Perihal Rekomendasi, maka Bupati Badung memberikan ijin mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL kepada :

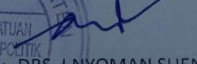
Nama : **IDA AYU CENDANA PUTRI**
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
Nama Kampus : Politeknik Kesehatan Denpasar
Alamat Kampus : Jln. Gemitir No 72 Denpasar
Tempat Tinggal : Jl. Surya Buana XI No. 04 Denpasar
Bidang/Judul : **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET KALSIMUM PADA IBU HAMIL DI POLIKLINIK KEBIDANAN RSD MANGUSADA KABUPATEN BADUNG**
Lokasi : RSD Mangusada Kab. Badung
Jumlah Peneliti : 1 (satu) orang.
Tujuan : Penelitian
Lama Penelitian : 6 (enam) bulan, (28 Januari s/d 28 Juli 2019)

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kepada Instansi tersebut pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah setempat.
3. Selesai mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kembali kepada Pemerintah Kabupaten Badung.
4. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil Penelitian /Survey /Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL tersebut kepada Pemerintah Kabupaten Badung (Kepala Badan Kesatuan Bangsa, dan Politik)
5. Tidak diperkenankan melakukan kegiatan di luar tujuan yang telah ditetapkan, yang melanggar akan dicabut surat ijinnya dan ke giatannya dihentikan.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada tanggal : 02 Mei 2019

An. Bupati Badung
Kepala Badan Kesbang, dan Pol.
Kabupaten Badung


DRS. I NYOMAN SUENDI,
Pembina Utama Muda
NIP. 19660211 198908 1 001

TEMBUSAN disampaikan kepada:

1. Kapolres Badung di Mangupura.
2. Dan Dim 1611/Badung di Denpasar.
3. Inspektur Kabupaten Badung di Mangupura.
4. Yang Bersangkutan.



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA**

Jalan Raya Kapal Mengwi-Badung-Bali (80351)
Telp. (0361) 9006812-13, Fax. (0361) 4427218, Email : rsudbadung@gmail.com
Website : www.rsudmangusada.badungkab.go.id



Nomor : 070/4861/RSD/2019
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Ijin Penelitian**

Mangupura, 09 Mei 2019

Kepada :
Sdr. Ida Ayu Cendana Putri
d/a. Jln. Gemitir No 72 Denpasar
(Jl.Surya Buana XI No.04 Denpasar)
di-

Tempat

Dengan hormat

Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Badung Nomor : 070/570/KESBANG tanggal 02 Mei 2019 perihal Ijin Mengadakan Penelitian, maka dengan ini kami mengizinkan saudara untuk melaksanakan Penelitian di RSD Mangusada Kabupaten Badung Dengan Judul Penelitian "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET KALSIMUM PADA IBU HAMIL DI POLIKLINIK KEBIDANAN RSD MANGUSADA KABUPATEN BADUNG" selama 6 (enam) bulan, 28 Januari s/d 28 Juli 2019 untuk tujuan Penelitian dengan tidak mengganggu pelayanan di RSD Mangusada Kabupaten Badung, dimana sebelum mengadakan penelitian saudara agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar proposal penelitian dan setelah selesai mengadakan penelitian agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil penelitian tersebut kepada Direktur RSD Mangusada Kabupaten Badung.

Sesuai Keputusan Direktur Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung Nomor 1246 Tahun 2017 tentang Tarif Layanan Kesehatan BLUD RSD Mangusada Kabupaten Badung sebagai Lahan Praktek maka biaya untuk penelitian / pengambilan data sebagai berikut :

Jasa Sarana : Rp. 55.000,-

Jasa Pelayanan : Rp. 55.000,-

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

**Direktur
Rumah Sakit Daerah Mangusada
Kabupaten Badung**


dr. I Nyoman Gunarta, MPH
Pembina Tk.I

NIP. 197212132002121005

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Ketua Komkordik RSD Mangusada Kabupaten Badung.
2. Ketua Komite Medik RSD Mangusada Kabupaten Badung.
3. Ketua Komite Keperawatan RSD Mangusada Kabupaten Badung.
4. Kabag/ Kabid/ Kasubbag/ Kasi RSD Mangusada Kabupaten Badung.
5. Ka. Ruangan/ Ka. Instalasi RSD Mangusada Kabupaten Badung.
6. Yang bersangkutan.
7. Arsip.

Lampiran 3

**Kuisiener Pengumpulan Data Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan
Konsumsi Kalsium Pada Ibu Hamil di Poliklinik Kebidanan
RSD Mangusada Kabupaten Badung.**

A. Identitas Sampel

a. Identitas Sampel		
1.	Kode Sampel	
2.	Nama Sampel	
3.	Umur (tahun)	
4.	Kehamilan ke-	
5.	Umur kehamilan	
6.	Tingkat Pendidikan	
7.	Pekerjaan	
8.	Agama	1.Hindu 2. Islam 3. Kristen 4. Katolik 5. Budha <input type="checkbox"/>
9.	Alamat	
10.	Jumlah tablet kalsium yang sudah dikonsumsi 1 bulan terakhir	

B. Pengetahuan

Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda benar.

1. Apakah manfaat dari mengkonsumsi kalsium saat hamil?
 - a. Pembentukan rambut pada janin
 - b. Pembentukan tulang dan gigi
 - c. Sebagai sumber tenaga
2. Menurut ibu, wanita akan mengalami peningkatan kebutuhan kalsium saat?
 - a. Kehamilan dan menyusui
 - b. Remaja

- c. Dewasa
3. Kekurangan kalsium dapat berdampak buruk pada kehamilan terutama pada
 - a. Pertumbuhan rambut janin
 - b. Pertumbuhan badan janin
 - c. Pertumbuhan tulang janin
 4. Dibawah ini manakah yang bukan akibat kekurangan kalsium?
 - a. Nyeri otot tulang
 - b. Kekebalan tubuh berkurang
 - c. Lemas, mual dan muntah
 5. Dibawah ini manakah yang merupakan akibat kelebihan kalsium?
 - a. Nyeri perut, mual, dan muntah
 - b. Kekebalan tubuh berkurang
 - c. Nyeri otot tulang
 6. Mengapa ibu hamil sering mengeluh gigi menjadi rapuh saat hamil?
 - a. Asupan kalsium yang tinggi
 - b. Asupan kalsium yang rendah
 - c. Asupan vitamin yang tinggi
 7. Kebutuhan kalsium pada seseorang akan terpenuhi apabila?
 - a. Makan – makanan yang bergizi dan seimbang setiap hari
 - b. Makan sayuran hijau setiap hari
 - c. Makan buah – buahan setiap hari
 8. Sayuran apa yang mengandung tinggi kalsium?
 - a. Bayam, kelor, sawi
 - b. Tomat, daun singkong, wortel
 - c. Kol, terong, labu siam
 9. Manakah yang merupakan sumber utama kalsium?
 - a. Nasi
 - b. Sayur
 - c. Susu

10. Manakah sumber protein hewani dibawah ini yang mengandung tinggi kalsium?
- Ayam
 - Teri kering
 - Sosis
11. Apa akibatnya jika ibu hamil kekurangan kalsium?
- Tulang ibu menjadi mudah keropos
 - Kekebalan tubuh bertambah
 - Mudah lelah
12. Saat hamil, maka kebutuhan kalsium akan?
- Meningkat
 - Berkurang
 - Tetap
13. Menurut Angka Kecukupan Gizi (2013), kebutuhan kalsium ibu hamil akan meningkat sebesar?
- 100 mg /hari
 - 200 mg /hari
 - 300 mg /hari
14. Berapa kebutuhan kalsium ibu hamil pada kelompok umur 19-29 tahun?
- 1100 mg/hari
 - 1200 mg/hari
 - 1300 mg/hari
15. Berapa kebutuhan kalsium ibu hamil pada umur 30 keatas?
- 1000 mg/ hari
 - 1200 mg/hari
 - 1300 mg/hari

B. Faktor Pendukung Konsumsi Tablet Kalsium

Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda benar.

1.	Dimana ibu memperoleh tablet kalsium? a. Rumah sakit b. Klinik dokter c.
2.	Apabila ibu lupa mengkonsumsi tablet kalsium, siapa yang mengingatkan ibu? a. Suami b. Mertua c.
3.	Siapa yang memotivasi ibu untuk mengkonsumsi tablet kalsium? a. Diri sendiri b. Suami c.
4.	Dimana ibu mendapatkan informasi seputar tablet kalsium? a. Internet b. Petugas kesehatan c.

Lampiran 4

Perhitungan Besar Sampel

Adapun besar sampel ditentukan dengan menggunakan rumus Rachmat (2016) yaitu :

$$n = \frac{Z^2_{1-\alpha/2}P(1-P)}{d^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,5 \times (1 - 0,5)}{0,15^2}$$

$$n = \frac{3,8416 \times 0,5 \times 0,5}{0,0225}$$

$$n = \frac{0,9604}{0,0225}$$

$$= 42,6 \text{ orang (dibulatkan menjadi 43 orang)}$$