

BAB III

SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Subjek Penelitian

Subjek penelitian yang digunakan adalah ibu yang mempunyai anak usia 12 sampai 23 bulan yang membawa anaknya untuk berobat di UPT Puskesmas Salam beralamat di Jalan Salam No. 27 Kota Bandung.

3.1.1 Populasi Penelitian

3.1.1.1 Populasi Target

Populasi target adalah semua ibu yang mempunyai anak usia 12 sampai 23 bulan yang berada di wilayah dan cakupan imunisasi UPT Puskesmas Salam Kota Bandung.

3.1.1.2 Populasi Terjangkau

Populasi terjangkau adalah semua ibu yang mempunyai anak berusia 12 sampai 23 bulan yang membawa anaknya ke UPT Puskesmas Salam.

3.1.2 Cara Pengambilan Sampel

Pemilihan sampel dilakukan dengan cara *consecutive sampling* pada ibu-ibu yang datang membawa anaknya berusia 12 sampai 23 bulan yang datang ke posyandu di UPT Puskesmas Salam selama 3 bulan, mulai dari 20 Februari sampai Mei 2015.

3.1.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

3.1.3.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi yaitu ibu yang mempunyai anak usia 12–23 bulan datang berobat di UPT Puskesmas Salam jalan Salam No. 27 Bandung.

3.1.3.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi yaitu anak menderita penyakit waktu imunisasi 0–12 bulan yang merupakan kontraindikasi pemberian vaksin hidup.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Hasilnya berupa data simpulan mengenai pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar lengkap anak dengan kepatuhan melaksanakan imunisasi terlambat.

3.2.2 Variabel Penelitian

Variabel yang terdapat pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. variabel bebas: pengetahuan dan kepatuhan ibu;
2. variabel terikat: status kelengkapan imunisasi dasar bayi;
3. variabel perancu: usia, pendidikan, pekerjaan, sosioekonomi, jumlah anak dalam keluarga, etnis, dan agama.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Tingkat pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar lengkap anak	Merupakan hasil tahu imunisasi dasar anak	Kuesioner	Baik: 76–100% Cukup: 56–75% Kurang: < 55%	Ordinal
Kepatuhan imunisasi	Kepatuhan ibu dalam mengimunisasikan bayinya sesuai jadwal pemberian imunisasi yang ada di buku ibu dan anak sesuai dengan usia bayi	Buku ibu dan anak	Patuh jika ≥ 70 . Cukup patuh jika $= 60-70$. Tidak patuh jika ≤ 60	Nominal
Kelengkapan imunisasi dasar	Adalah alat atau segala sesuatu yang tersedia dengan lengkap untuk membuat zat anti untuk mencegah penyakit	Dilihat dari tabel ceklis pada buku ibu dan anak	Lengkap terdapat ceklis di tabel buku ibu dan anak. Tidak lengkap tidak terdapat ceklis di tabel buku ibu dan anak	
BCG	adalah imunisasi untuk mencegah penyakit TB (tuberkulosis)	Data dari buku ibu dan anak	Ya/Tidak	Kategorik
Polio	Imunisasi polio adalah suatu imunisasi yang memberikan kekebalan aktif terhadap penyakit poliomielititis	Data dari buku ibu dan anak	Ya/Tidak	Kategorik
Hepatitis	merupakan imunisasi yang digunakan untuk mencegah penyakit hepatitis	Data dari buku ibu dan anak	Ya/Tidak	Kategorik
DTP	Adalah suatu vaksin yang melindungi	Data dari buku ibu	Ya/Tidak	Kategorik

	terhadap difteria, dan anak pertusis, dan tetanus		
Campak	Adalah imunisasi yang terdiri vaksin virus hidup yang dilemahkan. Vaksin ini berbentuk vaksin beku kering yang harus dilarutkan dengan akuabides steril	Data dari buku ibu dan anak	Ya/Tidak Kategorik
Usia ibu	Usia ketika seseorang masih mampu bekerja dan pro-duktif	Wawancara	Numerik
Etnis	Himpunan manusia karena kesamaan ras, agama, asal-usul bangsa maupun kombinasi dari kategori tersebut yang terikat pada sistem nilai budaya	Wawancara	
Agama	Ajaran atau sistem yang mengatur tata keimanan (kepercayaan) dan peribadatan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa serta tata kaidah yang berhubungan dengan pergaulan manusia dan manusia serta lingkungannya	Wawancara	
Status ekonomi	Kedudukan atau posisi seseorang dalam suatu kelompok sosial yang berkaitan dengan asas produksi, distribusi, dan pemakaian barang-barang serta kekayaan	Wawancara	Di atas UMR (2,3 juta), di bawah UMR
Tingkat	Jenjang pendidikan formal tertinggi yang	Wawancara	SD, SMP, SMA, D-1, D-

pendidikan	pernah diikuti ibu	2, D-3, Sarjana
Urutan anak dalam keluarga	Urutan anak subjek penelitian yang diteliti di dalam keluarga inti	Wawancara Kesatu, kedua, dan seterusnya
Jumlah anak dalam keluarga	Jumlah anak subjek penelitian yang diteliti di dalam keluarga inti	Wawancara 1, 2, 3, dan seterusnya

3.2.3 Analisis Data

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat analitik untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar lengkap dengan kepatuhan melaksanakan imunisasi menggunakan metode korelasi karena mengukur antara data kategorik dan kategorik. Tingkat pengetahuan termasuk kategorik dan kepatuhan termasuk kategorik.

3.2.4 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di Puskesmas Salam jalan Salam No. 27 Kota Bandung, sedangkan waktunya selama 20 Februari sampai Mei 2015.

3.2.5 Aspek Etik Penelitian

Pada penelitian ini diterapkan 3 prinsip dasar etika penelitian menurut *Belmont Report*.

1. *Respect for person*

Peneliti memberikan informasi kepada orangtua mengenai penelitian yang akan dilakukan meliputi prosedur, manfaat, risiko, ketidaknyamanan, serta kesukarelaan dan kerahasiaan data. Informasi diberikan agar calon objek penelitian (ibu) dapat menentukan apakah bersedia menjadi subjek penelitian atau tidak. Calon subjek penelitian bebas menentukan keputusannya. Calon subjek

penelitian dengan sukarela mengikuti penelitian ini kemudian diminta persetujuan tertulis dengan menandatangani lembar persetujuan sebagai subjek.

2. *Beneficence and non maleficence*

Risiko secara fisik bagi subjek penelitian dan anaknya sebenarnya tidak ada, tetapi dapat menimbulkan ketidaknyamanan karena waktu yang dibutuhkan untuk wawancara. Manfaat penelitian ini tidak dirasakan langsung oleh anak/orangtua tetapi kesediaan menjadi subjek akan sangat berarti untuk mendapatkan informasi sebagai bahan pertimbangan dalam membuat keputusan dan dapat digunakan sebagai masukan pada program imunisasi selanjutnya.

3. *Justice*

Semua subjek diperlakukan sama dalam penelitian dan mempunyai kesempatan yang sama untuk diikutsertakan dalam penelitian, serta dilakukan adil dan seimbang.

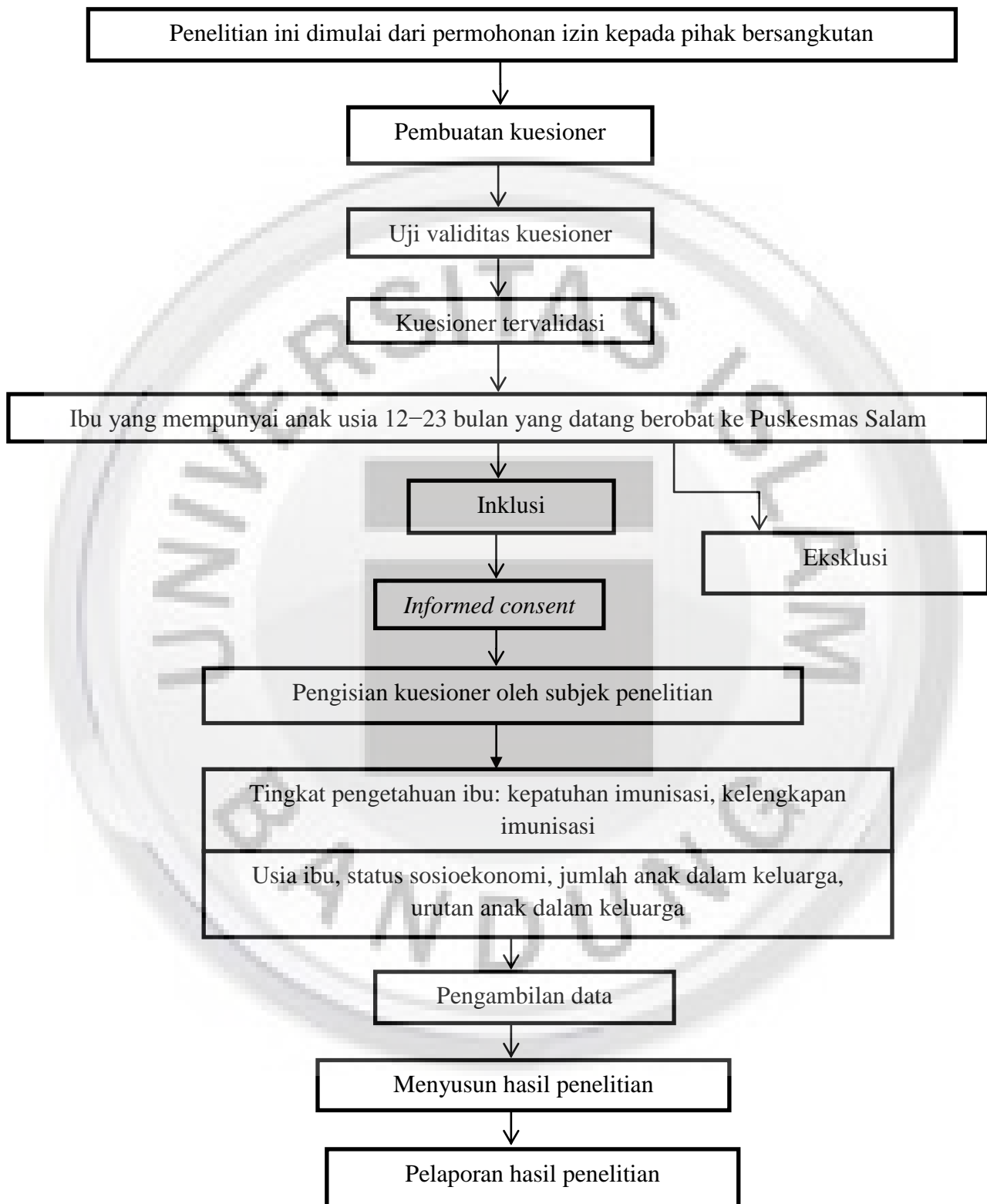
3.2.6 Alur Penelitian

Penelitian ini dimulai dari permohonan izin kepada pihak yang bersangkutan, kemudian dilanjutkan dengan melaksanakan kuesioner. Setelah pengujian kuesioner penulis melakukan pengujian validitas kuesioner, dilanjutkan validasi kuesioner yang sudah ada. Kuesioner ditanyakan kepada ibu yang mempunyai anak usia 12–23 bulan yang datang berobat ke Puskesmas Salam Kota Bandung. Kriteria inklusi dan eksklusi harus dipenuhi. Sebelum dilakukan wawancara pada ibu, dijelaskan lebih dulu tujuan dan kegunaan penelitian, semua itu diminta ibu untuk menandatangani persetujuannya (*informed consent*). Semua ibu yang memenuhi kriteria inklusi akan diwawancara oleh peneliti mengenai

tingkat pengetahuan imunisasi dasar lengkap anak dengan kepatuhan melaksanakan imunisasi. Mengapa dipilih ibu yang mempunyai anak usia 12–23 bulan, padahal yang ditanyakan imunisasi anaknya waktu berusia 0–12 bulan karena batasan usia anak usia 12–23 bulan diambil mengingat bahwa usia 12 bulan merupakan batas waktu maksimal diberikan semua jenis imunisasi dasar lengkap kepada seorang anak. Usia 23 bulan diambil sebagai batas atas agar dapat mendekati perkiraan *valid immunization*, karena bias memori ibu kelompok ini lebih rendah dibanding dengan kelompok usia di atasnya.



3.2.3 Prosedur Penelitian



Gambar 3.1 Alur Penelitian

