

## **BAB IV**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **4.1. Ruang lingkup penelitian**

Lingkup ilmu : Ilmu penyakit kulit dan kelamin

Lingkup lokasi : Bagian rekam medik Poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr.  
Kariadi Semarang

Lingkup waktu : 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013

#### **4.2. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah deskriptif retrospektif dengan pendekatan *cross sectional*.

#### **4.3. Populasi dan sampel**

- 1) Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kasus dermatitis atopik di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013.
- 2) Sampel penelitian ini adalah keseluruhan jumlah populasi

#### **4.4. Pengumpulan data**

Data yang dikumpulkan adalah data sekunder dari catatan medik meliputi :

- 1) Jumlah penderita dermatitis atopik periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013
- 2) Kesesuaian diagnosis
- 3) Riwayat atopi
- 4) Jenis Kelamin
- 5) Usia Penderita
- 6) Lokasi Lesi
- 7) Penatalaksanaan

#### **4.5. Cara pengumpulan data**

Data yang dikumpulkan diambil dari catatan medik pasien yang didiagnosis dermatitis atopik dari 1 Januari 2012- 31 Desember 2013.

#### **4.6. Cara pengolahan dan analisa data**

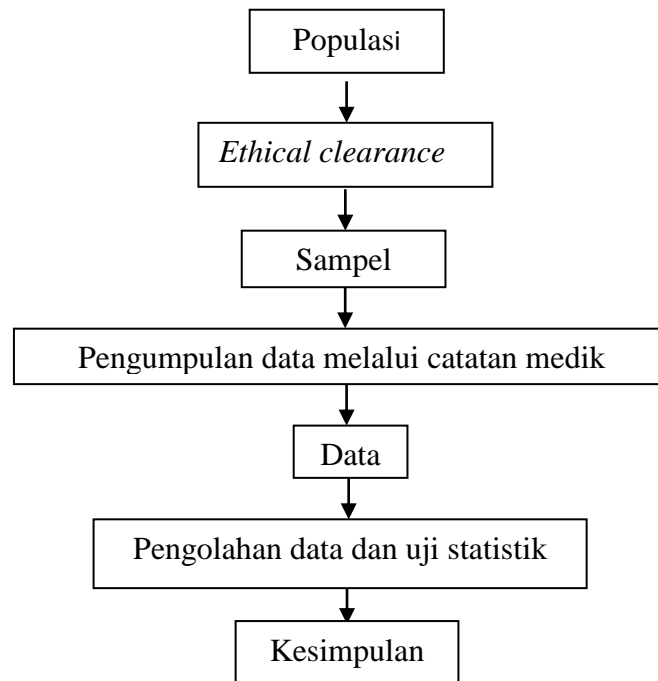
Data yang dikumpulkan di edit, dilakukan pengkodean, kemudian dimasukkan dalam file komputer. Kemudian diolah melalui pengumpulan sampel dalam prosentase. Dibuat pula grafik untuk setiap karakteristik dengan metode yang sesuai.

#### **4.7. Cara kerja**

Penelitian dilakukan secara retrospektif dengan melihat catatan medik penderita yang berobat di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr.Kariadi Semarang selama periode 2012-2013. Dari data catatan medik tersebut dikumpulkan :

1. Jumlah penderita dermatitis atopik periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013
2. Kesesuaian diagnosis
3. Riwayat atopi
4. Jenis Kelamin
5. Usia Penderita
6. Lokasi Lesi
7. Penatalaksanaan

#### 4.8 Alur penelitian



**Gambar 3.** Alur penelitian

#### 4.9 Definisi operasional

**Tabel 3.** Definisi operasional

No.	Variabel	Unit	Skala
1.	Jumlah penderita dermatitis atopik  Jumlah penderita dermatitis atopik yang berkunjung ke poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr. Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013	Orang	Nominal
2.	Kesesuaian diagnosis berdasarkan kriteria  Merupakan penilaian diagnosis berdasarkan kriteria mayor dan minor yang tercatat dalam catatan medik penderita dermatitis atopik di Poliklinik RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012- 31 Desember 2013 .	a. Sesuai b. Tidak sesuai	Nominal
3.	Riwayat atopi  Merupakan riwayat atopi yang tercatat dalam catatan medik penderita dermatitis atopik di Poliklinik RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012- 31 Desember 2013 .	a. Ada b. Tidak	Nominal
3.	Jenis kelamin penderita  Jenis kelamin penderita dermatitis atopik yang tercatat dalam catatan medik, dibedakan atas laki-laki dan perempuan	a. Laki-laki b. Perempuan	Nominal
4.	Umur penderita  Karakteristik umur dalam penelitian ini adalah umur yang tercatat dalam catatan medik penderita dermatitis atopik saat berobat sebagai pasien di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr.Kariadi	Tahun	Interval

---

periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013			
5.	Lokasi kelainan kulit  Merupakan bagian tubuh penderita yang terkena dermatitis atopik yang tercatat dalam catatan medik penderita dermatitis atopik saat berobat sebagai pasien di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 J 2012 – 31 Desember 2013	a. Wajah b. Fleksor c. Ektensor	Nominal
7.	Penatalaksanaan dan terapi  Merupakan penatalaksanaan dan terapi yang diberikan dokter kepada penderita dermatitis atopik yang tercatat dalam catatan medik penderita dermatitis atopik saat berobat sebagai pasien di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013	a. Kortikosteroid topikal b. Anti histamin c. Kortikosteroid oral d. Antibiotik oral e. Antibiotik topical f. Politerapi g. Pelembab	Nominal

---

#### 4.10. Etika penelitian

Sebelum penelitian dilakukan akan dimintakan *ethical clearence* dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UNDIP / RSUP Dr. Kariadi. Peneliti kemudian mengajukan ijin untuk mengambil data melalui rekam medik di RSUP Dr. Kariadi. Setelah disetujui, penelitian dapat dimulai. Identitas subyek penelitian akan dijamin kerahasiaannya. Seluruh biaya penelitian ditanggung oleh peneliti.

#### 4.11. *Conflict of interest*

Penelitian ini tidak terkait *conflict of interest* dengan pihak manapun.

#### 4.12 Jadwal penelitian

**Tabel 4.** Jadwal penelitian

No.	Kegiatan	Waktu ( Bulan )							
		2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Pengajuan proposal								
2.	Revisi proposal								
3.	Pemilihan subjek penelitian, pengumpulan data, dan pengolahan data								
4.	Penyusunan laporan								
5.	Seminar hasil								