

BAB IV

METODODOLOGI PENELITIAN

4.1. Ruang Lingkup Penelitian

Lingkup ilmu : Ilmu Penyakit kulit dan Kelamin

Lingkup lokasi : 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 menggunakan data sekunder dari catatan medik penderita DKA.

4.3. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kasus DKA di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013.

2. Sampel

Sampel didapat dari keseluruhan jumlah populasi

4.4. Data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan adalah data sekunder dari catatan medik meliputi :

1. Jumlah penderita DKA periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013.
2. Umur penderita
3. Jenis kelamin
4. Pekerjaan
5. Lokasi kelainan kulit
6. Terapi

4.5. Cara pengumpulan data

Data yang dikumpulkan dengan menyalin data dari catatan medik Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013.

4.6. Pengolahan dan Analisa Data

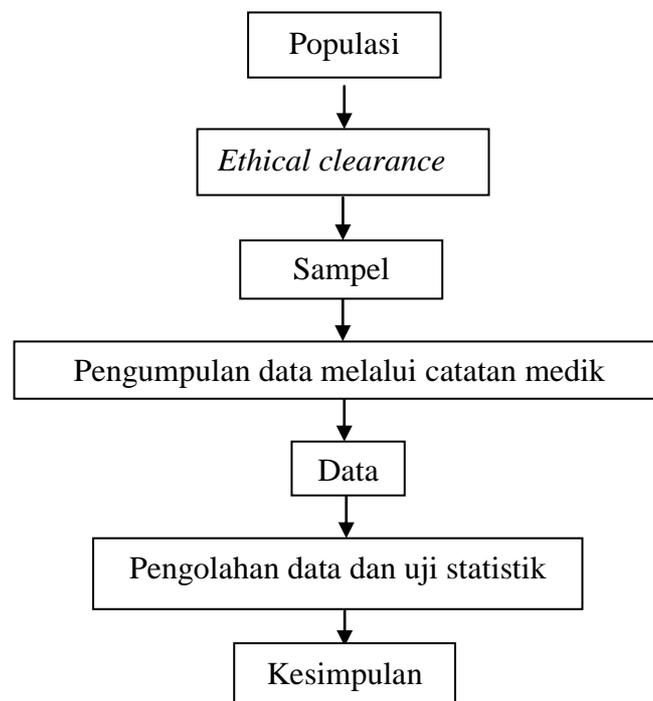
Data yang dikumpulkan diedit, dilakukan pengkodean, kemudian dimasukkan kedalam file komputer. Kemudian diolah secara statistik deskriptif dengan menghitung sebaran tiap variabel. Dibuat pula grafik untuk setiap karakteristik dengan metode yang sesuai

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 medic tersebut dikumpulkan :

- 1) Jumlah penderita DKA periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013
- 2) Jenis kelamin penderita
- 3) Umur penderita
- 4) Pekerjaan
- 5) Lokasi kelainan kulit
- 6) Terapi

4.8. Alur penelitian



Gambar 3. Alur Penelitian

4.9. Definisi operasional

No.	Variabel	Unit	Skala
1.	Jumlah penderita DKA Jumlah penderita DKA yang berkunjung ke poliklinik kulit dan kelamin RSUP Dr. Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013	Orang	Nominal
2.	Jenis kelamin penderita Jenis kelamin penderita DKA yang tercatat dalam catatan medik, dibedakan atas laki-laki dan perempuan	a. Laki – laki b. Perempuan	Nominal
3.	Umur penderita Karakteristik umur dalam penelitian ini adalah umur yang tercatat dalam catatan medik penderita DKA saat berobat sebagai pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013	Tahun	Interval
4.	Lokasi kelainan kulit Merupakan bagian tubuh penderita yang terkena DKA yang tercatat dalam catatan medik penderita DKA saat berobat sebagai pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013	a. Wajah b. Telinga c. Leher d. Lengan e. Tangan f. Kaki	Nominal

<p>5. Pekerjaan</p> <p>Merupakan pekerjaan dari pasien DKA dilihat dari UKK yang ada dalam catatan medik penderita DKA saat berobat sebagai pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013</p>	<p>a. Ibu Rumah Tangga</p> <p>b. Pelajar</p> <p>c. Karyawan</p> <p>d. Petani</p>	Nominal
<p>6. Terapi</p> <p>Merupakan terapi yang diberikan dokter kepada penderita DKA yang tercatat dalam catatan medik penderita DKA saat berobat sebagai pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr.Kariadi periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2013</p>	<p>a. Kortikosteroid topikal</p> <p>b. Kortikosteroid sistemik</p> <p>c. Antibiotik topical</p> <p>d. Pelembab</p>	Nominal

Tabel 4.Definisi operasional

4.10. Etika penelitian

Sebelum penelitian dilakukan akan dimintakan *ethical clearance* 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 subjek 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

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

Tabel 5. *Jadwal penelitian*

Sebelum penelitian dilaksanakan dimintakan ethical clearance 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