

BAB V

HASIL PENELITIAN

Hasil penelitian yang saya peroleh dari pengambilan data rekam medik pasien luka bakar pada anak yang dirawat di SMF Bedah Plastik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 sampai Desember 2018. Didapatkan 15 pasien luka bakar pada anak-anak, yang masuk dan dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 sampai Desember 2018.

Semua penderita luka bakar pada anak yang dirawat di *Burn Center* dan RSUD Dr. Soetomo Surabaya diambil data dengan beberapa variabel yaitu dari usia, jenis kelamin, derajat kedalaman luka bakar, lama masa perawatan, luas luka bakar, derajat keparahan luka bakar, *outcome*, pekerjaan orang tua, penyebab luka bakar, dan lokasi luka bakar. Semua pasien penderita luka bakar pada anak yang berusia dibawah 17 tahun akan diikuti dalam penelitian sebagai subyek penelitian. Pada akhir penelitian didapatkan 15 pasien anak yang mengalami luka bakar. Semua pemeriksaan dilakukan oleh peneliti dan semua data hasil penelitian dicatat dalam lembar data. Hasil penelitian ini akan disajikan dalam bentuk deskripsi, *table*, dan diagram.

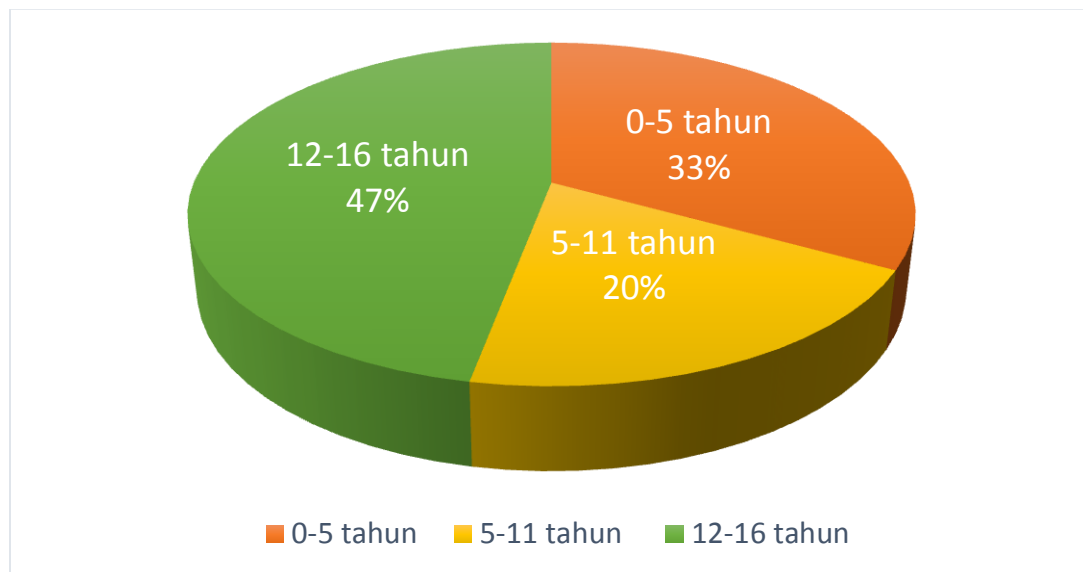
5.1 Distribusi Usia Pasien Luka Bakar Pada Anak

Rentang usia pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya periode Januari – Desember 2018 adalah 0 – 16 tahun. Peneliti mengkategorikan usia penderita menjadi 3 kelompok berdasarkan Depkes 2009, sebagai berikut : Pasien anak dengan usia 0-5 tahun termasuk dalam kategori masa balita, pasien anak dengan usia 5-11

tahun termasuk dalam kategori masa anak, dan pasien anak dengan usia 12-16 tahun termasuk dalam kategori remaja awal. Distribusi jumlah pasien sesuai kategori Depkes 2009 disajikan pada table di bawah ini (Tabel 5.1)

Tabel 5.1 Distribusi Kelompok usia pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

Usia	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
0-5 tahun	5	33%
5-11 tahun	3	20%
12-16 tahun	7	47%
Jumlah	15	100



Gambar 5.1 Distribusi Kelompok usia pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

5.2 Distribusi Jenis Kelamin Pasien Luka Bakar Pada Anak

Peneliti mencari karakteristik demografi pasien luka bakar pada anak berdasarkan distribusi jenis kelamin dan mengidentifikasinya sesuai paparan table dibawah.

Tabel 5.2 Distribusi Jenis Kelamin Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

Jenis Kelamin	Jumlah (n)	Persentase (%)
Laki – Laki	9	60%
Perempuan	6	40%
Jumlah	15	100



Gambar 5.2 Distribusi Jenis Kelamin Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

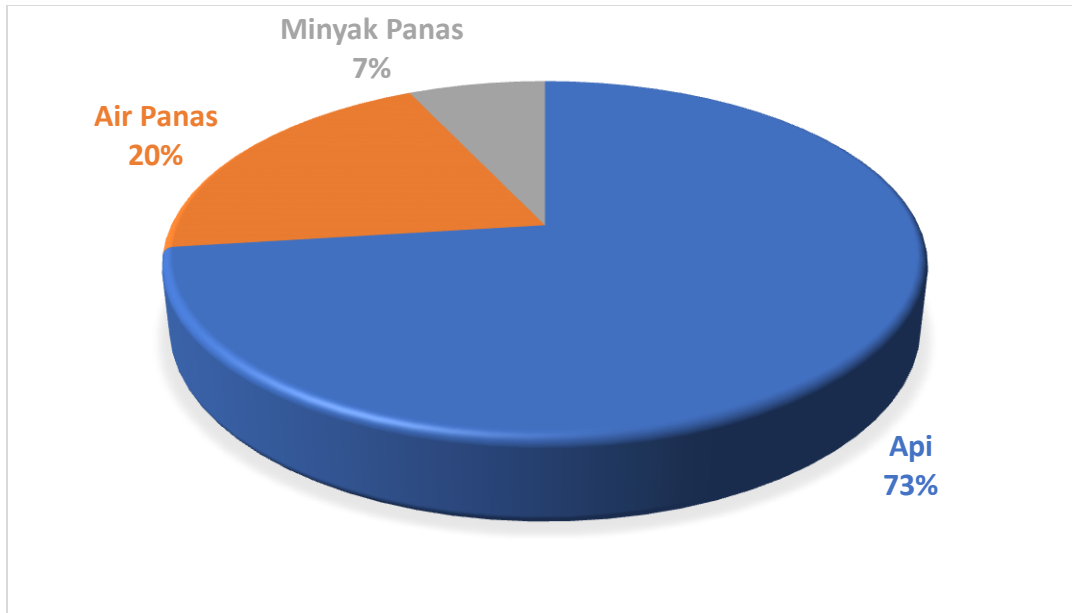
Distribusi pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018 berdasarkan pada tabel 5.2 dan gambar 5.2 didapatkan pasien luka bakar pada anak jenis kelamin perempuan dengan jumlah 6 penderita (40%) dan jenis kelamin laki-laki dengan jumlah 9 penderita (60%). Jumlah pasien luka bakar pada anak laki laki lebih banyak dibandingkan penderita laki-laki.

5.3 Distribusi Penyebab Luka Bakar Pada Anak

Data penyebab luka bakar penderita didapatkan dari proses wawancara ketika penilaian luka bakar pada penderita. Peneliti mengkategorisasikan penyebab luka bakar menjadi 3 kelompok. Luka bakar akibat api, minyak panas, air panas. Distribusi jumlah penderita sesuai kategorisasi disajikan pada table dibawah ini.

Tabel 5.3 Distribusi Penyebab Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Penyebab	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
Api	11	73%
Minyak Panas	1	7%
Air Panas	3	20%
Jumlah	15	100%



Gambar 5.3 Distribusi Penyebab Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Berdasarkan pada tabel 5.3 dan gambar 5.3 didapatkan penyebab luka bakar pada anak penyebab yang terbanyak adalah akibat api sebanyak 11 pasien atau 73%. Kemudian untuk luka bakar pada anak penyebab terbanyak kedua adalah akibat air panas yaitu sebanyak 3 pasien atau 20%. Dan untuk luka bakar pada anak yang terakhir adalah akibat minyak panas yaitu sebanyak 1 pasien atau 7%.

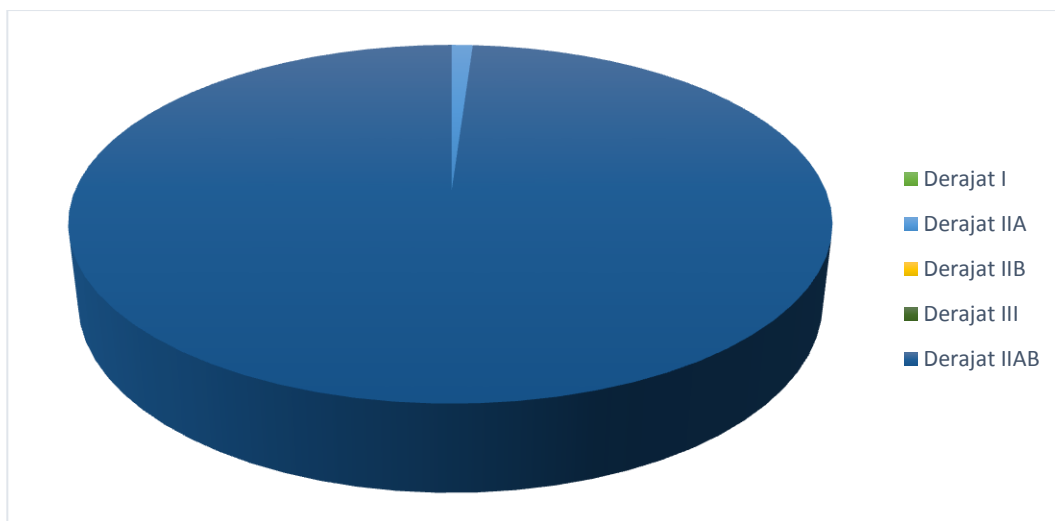
5.4 Distribusi Derajat Kedalaman Pasien Luka Bakar Pada Anak

Untuk melihat derajat kedalaman luka bakar pada pasien akan dinilai pada derajat panas sumber, penyebab dan lamanya kontak dengan tubuh pasien. Derajat kedalaman luka bakar dibagi menjadi 3 yaitu Derajat I yaitu luka bakar yang meliputi pada lapisan epidermis, Derajat II yaitu luka bakar yang meliputi pada lapisan dermis, derajat II dibagi menjadi dua bagian yaitu IIA yaitu luka bakar yang meliputi dermis superfisial dan IIB

yaitu luka bakar yang meliputi lapisan dermis dalam. Distribusi kedalaman luka bakar pada anak disajikan ke dalam tabel berikut:

Tabel 5.4 Distribusi Derajat Kedalaman Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

Derajat Kedalaman	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
Derajat I	0	0
Derajat IIA	1	7%
Derajat IIB	0	0
Derajat III	0	0
Derajat IIAB	14	93%
Total	15	100%



Gambar 5.4 Distribusi Derajat Kedalaman Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

Dari hasil table 5.4 dan gambar 5.4 didapatkan pasien luka bakar dengan derajat IIA yaitu sebanyak 1 pasien atau 7%. Pasien luka bakar dengan derajat IIB yaitu sebanyak 0 pasien atau 0%. Pasien luka bakar dengan derajat IIAB yaitu sebanyak 14 pasien atau 93%.

5.5 Distribusi Lokasi Luka Bakar Pada Anak

Data lokasi terdapatnya luka bakar pada pasien anak didapatkan dari data rekam medik pasienn. Distribusi jumlah penderita terdapat pada tabel berikut ini .

Tabel 5.5 Distribusi Lokasi Luka Bakar Pada Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

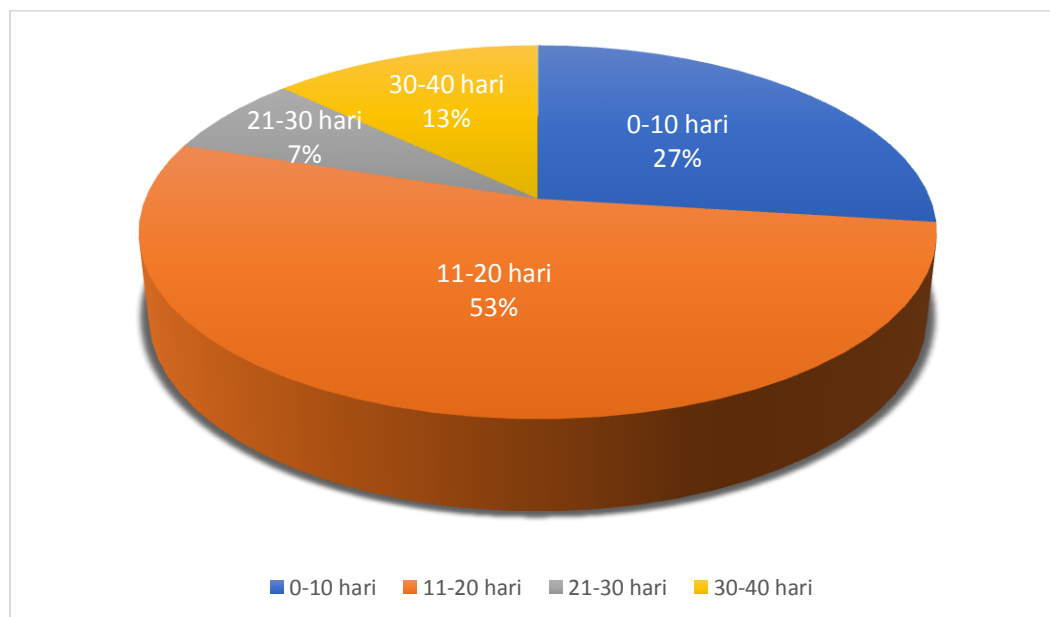
Lokasi	Jumlah Pasien
Seluruh Tubuh	3
Wajah	2
Leher	1
Dada	3
Punggung	3
Ekstremitas Atas	8
Ekstremitas Bawah	5
Paha	2
Genitalia	1
Abdomen	1

5.6 Distribusi Lama Masa Perawatan Pasien Luka Bakar Pada Anak

Data lama masa perawatan pasien luka bakar didapatkan dari berapa lama rentan waktu pasien luka bakar pada anak dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Tabel 5.6 Distribusi Lama Masa Perawatan Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Lama Masa Perawatan	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
0-10 hari	4	27%
11-20 hari	8	53%
21-30 hari	1	7%
30-40 hari	2	13%
Jumlah	15	100%



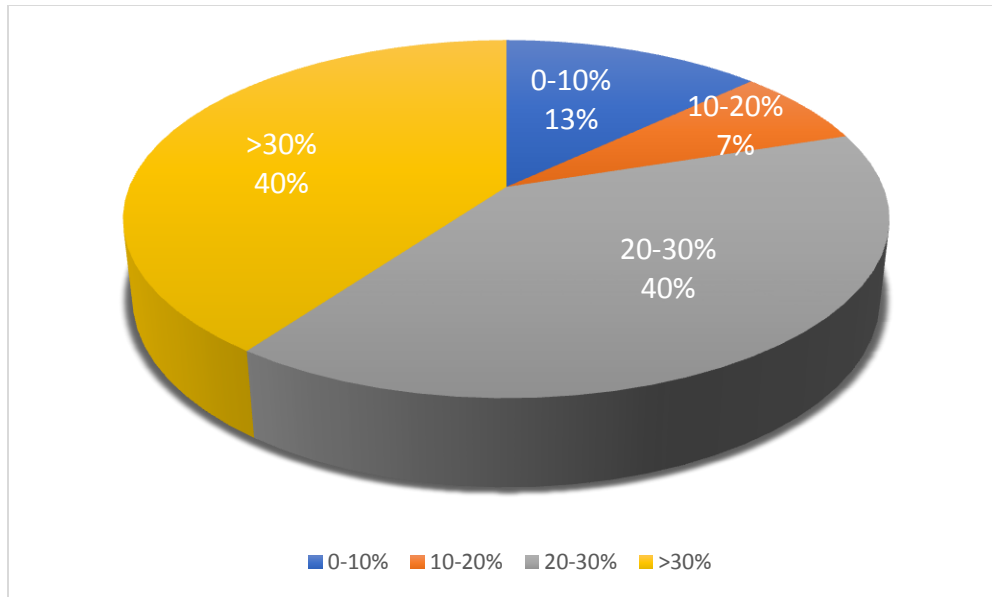
Gambar 5.5 Distribusi Lama Masa Perawatan Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Dari tabel 5.6 dan gambar 5.5 distribusi lama masa perawatan pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018 paling banyak dengan lama masa perawatan selama 11-20 hari sebanyak 8 pasien atau 53%. Lalu, pasien yang paling banyak berikutnya dengan lama masa perawatan 0-10 hari dan 30-40 hari, masing masing dengan jumlah 4 pasien atau 27% dan 2 pasien atau 13%. Dan pasien dengan lama masa perawatan paling dikit adalah dengan lama masa perawatan selama 21-30 hari yaitu sebanyak 1 pasien atau 7%.

5.7 Distribusi Luas Luka Bakar Pada Anak

Tabel 5.7 Distribusi Luas Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Luas Luka Bakar	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
0-10%	2	13%
10-20%	1	7%
20-30%	6	40%
>30%	6	40%
Jumlah	15	100%



Gambar 5.6 Distribusi Luas Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

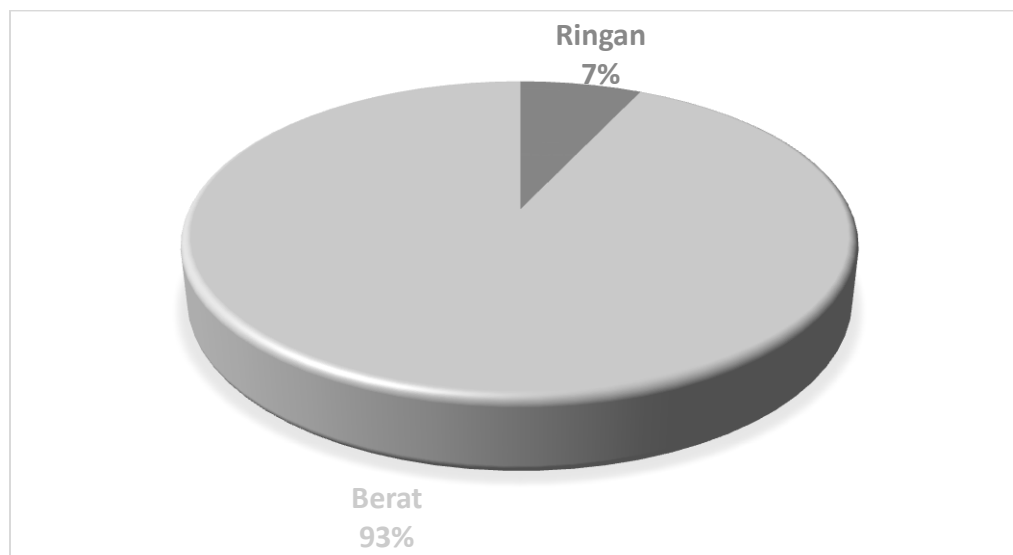
Dari tabel 5.7 dan gambar 5.6 diatas didapatkan pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018 paling banyak dengan luas luka bakar 20-30% dengan jumlah 6 pasien atau 40% dan dengan luas bakar >30% sebanyak 6 pasien atau 40%. Sedangkan untuk pasien dengan luas luka bakar 0-10% terdapat 2 pasien atau 13% dan pasien dengan luas luka bakar 10-20% terdapat 1 pasien atau 7%.

5.8 Distribusi Derajat Keparahan Luka Bakar Pada Anak

Derajat keparahan luka bakar pada anak dibagi menjadi tiga kategori yaitu derajat ringan, sedang, dan berat. Berikut adalah data derajat keparahan luka bakar pada anak yang dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Tabel 5.8 Distribusi Derajat Keparahan Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Derajat Keparahan Luka Bakar	Jumlah Sampel (n)	Presentase (%)
Ringan	1	7%
Sedang	0	0
Berat	14	93%
Jumlah	15	100%



Gambar 5.7 Distribusi Derajat Keparahan Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Dari hasil tabel 5.8 dan gambar 5.7 diatas di dapatkan pasien luka bakar pada anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018 paling banyak terkena luka bakar dengan derajat keparahan dalam kategori berat yaitu sebanyak 14

pasien atau 93%. Pasien dengan derajat keparahan dalam kategori sedang yaitu 0 pasien. Pasien dengan derajat keparahan dalam kategori ringan yaitu 1 pasien atau 7%.

5.9 Distribusi Pekerjaan Orang Tua Dari Pasien Luka Bakar Pada Anak

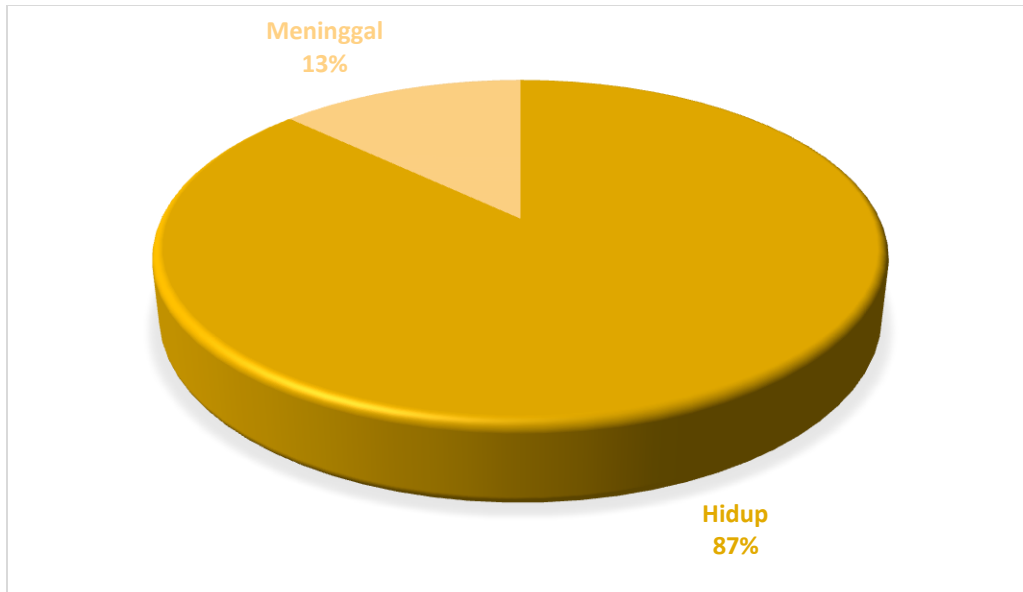
Dari 15 pasien yang telah diteliti hanya ada 5 pasien yang terdapat keterangan pekerjaan orang tua, yaitu terdapat 4 pasien berkerja sebagai pegawai swasta dan terdapat 1 pasien bekerja sebagai pedagang. Dan 10 pasien lainnya tidak ada keterangan.

6.0 Distribusi *Outcome* Luka Bakar Pada Anak

Data *outcome* pasien luka bakar pada anak didapatkan dari hasil akhir dari proses penanganan luka bakar pada anak yang di rawata di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

Tabel 5.9 Distribusi *Outcome* Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Outcome Pasien	Jumlah Sampel (n)	Persentase (%)
Hidup	13	87%
Meninggal	2	13%
Jumlah	15	100%



Gambar 5.8 Distribusi *Outcome* Pasien Luka Bakar Pada Anak di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari-Desember 2018.

Dari hasil tabel 5.9 dan gambar 5.8 diatas *outcome* atau hasil akhir dari proses penanganan adalah terdapat jumlah *outcome* pasien luka bakar pada anak yang hidup adalah sebanyak 13 pasien atau 87%. Jumlah *outcome* pasien luka bakar pada anak yang meninggal adalah sebanyak 2 pasien atau 13%.