BAB III
GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI

3.1 Kelurahan Kaliabang Tengah, Kecamatan Bekasi Utara, Kota Bekasi

3.1.1 Gambaran Umum

Kelurahan Kaliabang Tengah secara geografis maupun topografi memiliki :

- Berada pada ketinggian : 10 m dari permukaan laut.
- Jarak dari Ibukota Bekasi : ± 15 km.
- Jarak dari Kecamatan : ± 5 km.
- Jarak dari Ibu Kota Propinsi : ± 160 km.
- Jarak dari Ibu Kota Negara : ± 30 Km.
- Suhu rata-rata : ± 30ºC

3.1.2 Luas

Kelurahan Kaliabang Tengah terletak di Kecamatan Bekasi Utara. Luas wilayah Kelurahan Kaliabang Tengah ini ± 397.785 Ha. Kelurahan Kaliabang Tengah dialiri oleh Sungai Tanggul dan beberapa aliran anak-anak sungai lainnya.

3.1.3 Batasan Wilayah

Secara administrasi Kelurahan Kaliabang Tengah memiliki batasan wilayah sebagai berikut:

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Desa Setia Asih Kecamatan Tarumajaya
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Kelurahan Perwira Kecamatan Bekasi Utara
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Kelurahan Pejuang Kecamatan Medan Satria
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Desa Bahagia Kecamatan Babelan Kabupaten Bekasi

3.2 Perumahan Pondok Ungu Permai

3.2.1 Luas

Perumahan Pondok Ungu permai terletak di Kelurahan Kaliabang Tengah Kecamatan Bekasi Utara. Luas wilayah Perumahan Pondok Ungu Permai ini ± 50 Ha. Perumahan Pondok Ungu Permai terdiri dari beberapa tipe rumah yaitu, tipe 45, tipe 36 dan tipe 21 dengan jumlah 1000 unit. Pe nduduk yang tinggal di Perumahan Pondok Ungu permai ± 40.000 jiwa.

3.2.2 Batasan Wilayah

Secara administrasi Perumahan Pondok Ungu Permai memiliki batasan wilayah sebagai berikut :

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Perumahan Puri Indah Kecamatan Tarumajaya
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Perumahan Candrabaga Kelurahan Desa Bahagia Kecamatan Babelan Kabupaten Bekasi
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Perumahan Taman Harapan Baru Kelurahan Pejuang Kecamatan Medan Satria
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Perumahan Sektor V Kelurahan Desa Bahagia Kecamatan Babelan Kabupaten Bekasi

3.2.3 Penggunaa Lahan

Penggunaan lahan di Kelurahan Kaliabang Tengah di dominasi oleh permukiman, perdagangan dan jasa. Penggunaan lahan pedagangan dan jasa umumnya berada di sepanjang jalan utama.

3.2.3.1 Permukiman

Penggunaan lahan permukiman di Kelurahan Kaliabang Tengah merupakan salah penggunaan lahan yang mendominasi diaantara penggunaan lahan lainnya. Kelurahan Kaliabang Tengah terdapat beberapa permukiman perumahan diantaranya ialah : Pondok Ungu Permai, Graha Persada Sentosa, Perum Departemen Pertanian, Permata Hijau Permai & Alinda Kencana I dan II.

Untuk Perkampungannya sendiri di Keluraha n Kaliabang Tengah yaitu : Kp. Kaliabang Rorotan, Kp. Kaliabang Tengah, Kp. Poncol, Kp. Lori, Kp Locomotif, Kp. Pengarengan, dan Kp Mangseng. Adapun luas penggunaan lahan untuk permukiman ini seluas ± 300 Ha

3.2.3.2 Perdagangan dan Jasa

Penggunaan lahan untuk perdagangan dan jasa di Kelurahan Kaliabang Tengah seluas ± 50 Ha. Perdangan dan jasa tersebut dapat terlihat di tepi -tepi JL.Pondok Ungu Permai dan JL. Kyai H. Mahedir

3.2.3.3 Perkantoran dan Pendidikan

Penggunaan lahan untuk per kantoran seluas ± 47 Ha. Beberapa diantaranya Kantor Kelurahan Kaliabang Tengah, Sekolah Dasar, Kantor Telkom, Kantor Pos dan lain-lain.

3.2.4 Kependudukan

Jumlah Penduduk Kelurahan Kaliabang Tengah menurut jenis kelamin pada tahun 2011 sebesar 62.402 jiwa. Perbandingan jumlah penduduk laki -laki dan jumlah penduduk perempuan tidak jauh berbeda. Jumlah penduduk laki -laki sebesar 31.728 jiwa dan jumlah penduduk perempuan sebesar 30.674 jiwa. Dan jumlah KK sebesar 14.363 kepala keluarga.

3.3 Gambaran Umum Saluran Drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah

Secara umum jenis saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah dapat dilihat dari empat jenis yaitu :

1. Jenis saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah menurut sejarah terbentuknya ada dua yaitu secara alamiah dan buatan. Secara alamiah terdapat dua sungai, di antaranya Sungai Tanggul dan aliran Sungai Kaliabang.
2. Jenis saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah menurut letak bangunannya ada dua, yaitu saluran drainase permukaan untuk mengalirkan air lintasan permukaan dan saluran drainase bawah

permukaan tanah untuk mengalirkan air lintasan permukaan melalui media di bawah permukaan tanah seperti pipa-pipa.

3. Jenis saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah menurut fungsinya ada dua yaitu single purpose berfungsi mengalirkan air hujan dan multi purpose berfungsi mengalirkan beberapa jenis air buangan.
4. Jenis saluran drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah menurut konstruksi ada dua yaitu saluran terbuka untuk drainase air hujan dan air non-hujan yang tidak berbahaya, dan saluran tertutup untuk air kotor.

Pola jaringan drainase di Kelurahan Kaliabang Tengah secara umum berdasarkan daerah dristribusi drainase perkotaan ada dua yaitu :

1. Pola Siku karena keadaan topografi di Kelurahan Kaliabang sedikit lebih tinggi dari pada sungai dan sungai sebagai saluran pembuangan akhir.
2. Pola Alamiah karena sama seperti pada pola siku, tetapi bedanya beban sungai pada pola alamiah lebih besar.

3.4 Karakteristik Responden

Dari survei yang telah dilakukan, dengan menyebarkan kuesioner kepada masyarakat Kelurahan Kaliabang Tengah di Perumahan Pondok Ungu Permai secara acak di setiap RT didapatkan jumlah responden 47 orang responden di RT dengan kondisi drainase baik, 39 orang responden di RT dengan kondisi saluran drainase kerusakan sedang dan 11 orang responden di RW dengan kondisi saluran drainase kerusakan berat.

Dari kuesioner yang telah disebarkan kepada masyarakat setiap RT di Kelurahan Kaliabang Perumahan Pondok Ungu Permai didapat data mengenai karakteristik responden, yaitu berdasarkan golongan umur, jenis pekerjaan, pengahasilan rata-rata dan lama tinggal.

3.4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Golongan Umur

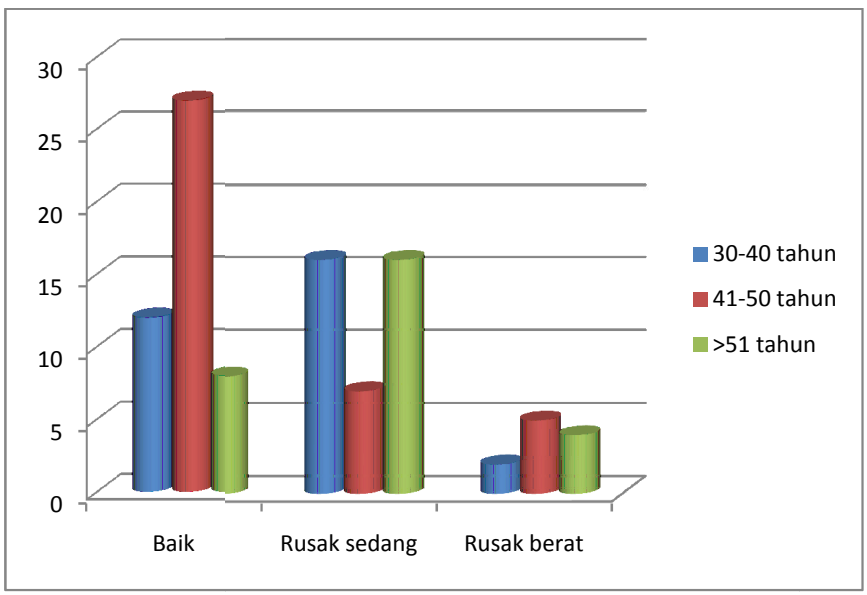
Golongan umur yang didapat dari responden di RT dengan kondisi saluran drainase baik yang berumur 30 sampai dengan 40 tahun yaitu 12 orang responden, berumur 41 sampai dengan 50 tahun terdapat 27 orang responden dan berumur di atas 51 tahun terdapat 8 responden. Karakteristik responden menurut golongan

umur di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang terdapat 16 orang responden berumur antara 30 sampai dengan 40 tahun, 7 orang responden berumur 41 sampai dengan 50 tahun dan sebanyak 16 orang responden berumur di atas 51 tahun. Sedangkan karakteristik responden berdasarkan golongan umur di RT dengan kondisi saluran drainase rusak berat terdapat 2 orang responden berumur antara 30 sampai dengan 40 tahun, 5 orang responden berumur 41 sampai dengan 50 tahun dan 4 orang responden berumur di atas 51 tahun. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel III. 1.

Tabel III.1
Jumlah Responden Berdasarkan Golongan Umur

Responden	Umur					
	30 – 40 th		41-50 th		>51 th	
	Jml	%	Jml	%	Jml	%
Di RT dengan kondisi saluran drainase baik	12	12,37	27	27,83	8	8,24
Di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang	16	16,49	7	7,21	16	16,49
Di RT dengan kondisi saluran drainase rusak berat	2	2,06	5	5,15	4	4,12
Jumlah	**30**	**30,92**	**39**	**40,20**	**28**	**28,86**

Sumber: Hasil Survei 2012



Sumber : Hasil Survei dari Tabel III.1 -Jumlah Responden Bedasarkan Golongan Umur

Gambar 3.1
Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Golongan Umur

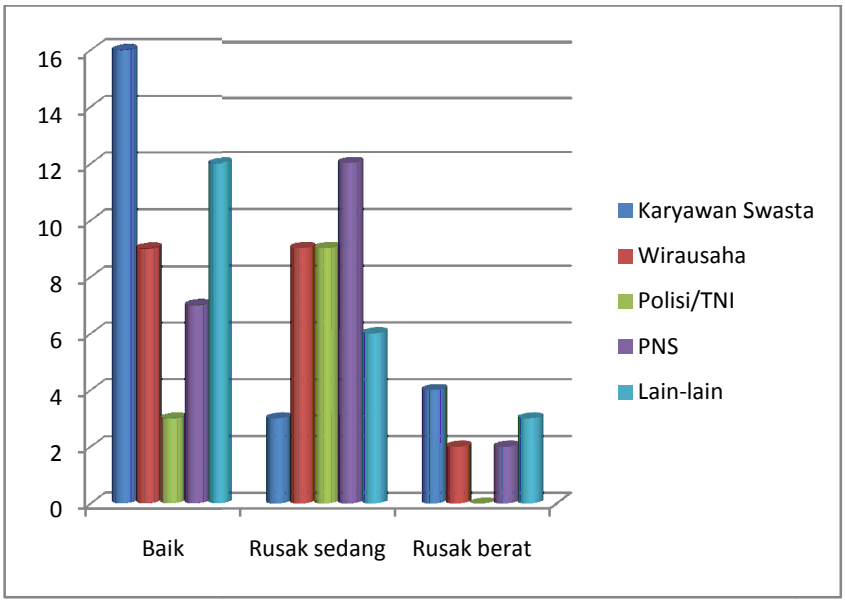
3.4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan

Karakteristik responden berdasarkan jenis pekerjaan di RT dengan kondisi saluran drainase baik terdapat 16 orang responden masih menjadi karyawan swasta, sebanyak 9 orang responden bekerja sebagai wirausaha, sebanyak 3 orang responden bekerja sebagai Polisi/TNI, 7 orang responden PNS dan lainnya sebanyak 12 orang. Untuk karakteristik responden di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang terdapat 3 orang responden menjadi karyawan swasta, sebanyak 9 orang responden bekerja sebagai wirausaha, sebanyak 12 orang responden bekerja sebagai Polisi/TNI, 12 orang responden PNS dan lainny a sebanyak 6 orang. Sedangkan untuk karakteristik responden di RT dengan kondisi saluran drainase rusak berat terdapat 4 orang responden menjadi karyawan swasta, sebanyak 2 orang responden bekerja sebagai wirausaha, sebanyak 2 orang responden bekerja seba gai PNS dan lainnya sebanyak 3 orang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel III. 2.

Tabel III.2
Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan

Responden	Jenis Pekerjaan									
	Karyawan Swasta		Wirausaha		Polisi/TNI		PNS		Lain-lain	
	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%
Di RT dengan kondisi saluran drainase baik	16	16,49	9	9,27	3	3,09	7	7,21	12	12,37
Di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang	3	3,09	9	9,27	9	9,27	12	12,37	6	6,18
Di RT dengan kondisi saluran drainase rusak berat	4	4,12	2	2,06	0	0,00	2	2,06	3	3,09
Jumlah	**23**	**23,71**	**20**	**20,61**	**12**	**12,36**	**21**	**21,64**	**21**	**21,64**
Total	**Jumlah**						**%**			
	97						**100**			

Sumber : Hasil Survei, 2012



Sumber : Hasil Survei dari Tabel III.2- Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan

Gambar 3.2
Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan

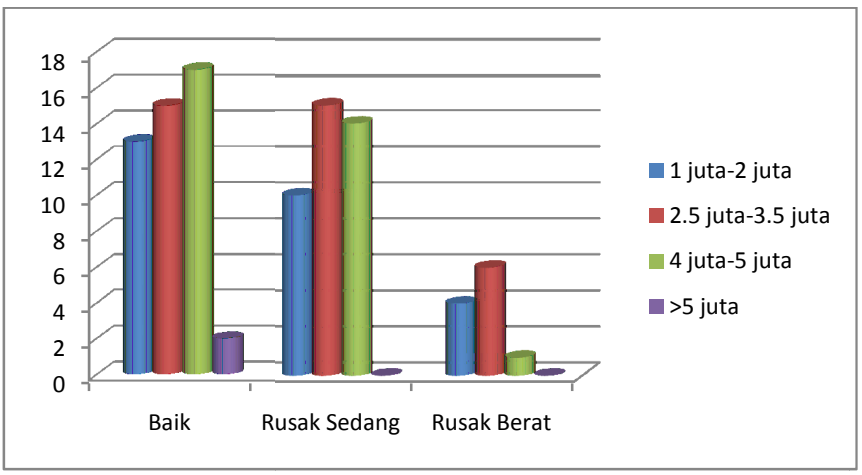
3.4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan

Karakteristik responden berdasarkan penghasilan di RT dengan kondisi saluran drainase baik terdapat 13 orang responden berpenghasilan Rp 1 juta-2 juta, sebanyak 15 orang responden berpenghasilan Rp 2.5 juta-3.5 juta, sebanyak 17 orang responden berpenghasilan Rp 4 juta-5 juta dan sebanyak 2 orang responden berpenghasilan lebih dari Rp 5 juta. Untuk karakteristik responden berdasarkan penghasilan di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang terdapat 10 orang responden berpenghasilan Rp 1 juta-2 juta, sebanyak 15 orang responden berpenghasilan Rp 2.5 juta-3.5 juta dan sebanyak 14 orang responden berpenghasilan Rp 4 juta-5 juta Sedangkan Untuk karakteristik responden berdasarkan penghasilan di RT dengan kondisi saluran drainase rusak berat terdapat 4 orang responden berpenghasilan Rp 1 juta-2 juta, sebanyak 6 orang responden berpenghasilan Rp 2.5 juta-3.5 juta dan sebanyak 1 orang responden berpenghasilan Rp 4 juta – 5 juta Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel III.3

Tabel III.3
Jumlah Responden Berdasarkan Penghasilan

Responden	Penghasilan							
	1 juta - 2 juta		2.5 juta – 3.5 juta		4 juta – 5 juta		> 5 juta	
	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%
Di RW dengan kondisi saluran drainase baik	13	13,41	15	15,46	17	17,52	2	2,06
Di RW dengan kondisi saluran drainase rusak sedang	10	10,31	15	15,46	14	14,43	0	0,00
Di RW dengan kondisi saluran rusak berat	4	4,12	6	6,18	1	1,03	0	0,00
Jumlah	**27**	**27,84**	**36**	**37,12**	**32**	**32,99**	**2**	**2,07**
Total	**Jumlah**				**%**			
	97				**100**			

Sumber : Hasil Survei, 2012



Sumber : Hasil Survei dari Tabel III.3 - Jumlah Responden Berdasarkan Penghasilan Rata-rata

Gambar 3.3
Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Penghasilan

3.4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal

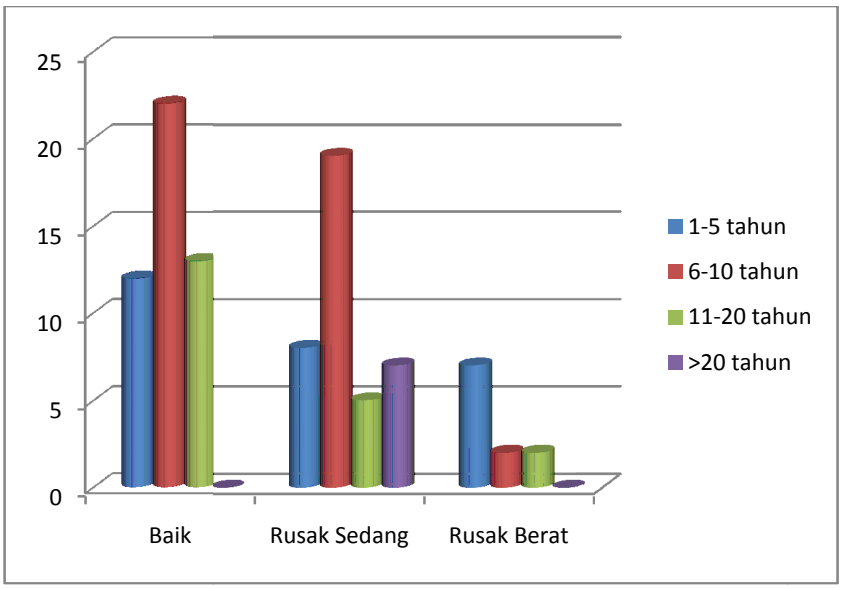
Karakteristik responden berdasarkan lama tinggal di RT dengan kondisi saluran drainase baik terdapat 12 orang responden yang sudah bertempat tinggal selama 1 – 5 tahun, sebanyak 22 orang responden yang sudah bertempat tinggal selama 6 – 10 dan sebanyak 13 orang responden bertempat tinggal selama 11 -20 tahun. Untuk karakteristik responden di RT dengan kondisi saluran drainase rusak sedang terdapat 8 orang responden bertempat tinggal selama 1 – 5 tahun, sebanyak 19 orang responden bertempat tinggal selama 6 – 10 tahun, sebanyak 5 orang responden bertempat tinggal selama 11 – 20 tahun, 7 orang responden PNS dan lainnya sebanyak 6 orang. Sedangkan untuk karakteristik responden di RT

dengan kondisi saluran drainase rusak berat terdapat 4 orang responden masih menjadi karyawan, sebanyak 2 orang responden bekerja sebagai wirausaha, sebanyak 2 orang responden bekerja sebagai PNS dan lainnya sebanyak 3 orang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel III. 4.

Tabel III.4
Jumlah Responden Berdasarkan Lama Tinggal

Responden	Lama Tinggal							
	1 – 5 tahun		6– 10 tahun		11– 20 tahun		> 20 tahun	
	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%
Di RW dengan kondisi saluran drainase baik	12	12,37	22	22,68	13	13,41	0	0,00
Di RW dengan kondisi saluran drainase rusak sedang	8	8,24	19	19,58	5	5,15	7	7,21
Di RW dengan kondisi saluran rusak berat	7	7,21	2	2,06	2	2,06	0	0,00
Jumlah	**27**	**27,83**	**43**	**44,32**	**20**	**20,62**	**7**	**7,21**
Total	**Jumlah**				**%**			
	97				**100**			

Sumber : Hasil Survei, 2012



Sumber : Hasil Survei dari Tabel III.4 - Jumlah Responden Berdasarkan Lama Tinggal Tinggal

Gambar 3.4
Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Lama Tinggal