

BAB I ***KEADAAN GEOGRAFI***



KEADAAN GEOGRAFI DAN TOPOGRAFI

Kota Sukabumi terletak di bagian selatan tengah Jawa Barat atau tepatnya berada diantara koordinat $106^{\circ} 45' 50''$ Bujur Timur dan $106^{\circ} 45' 10''$ Bujur Timur. Selain itu kota yang terletak di kaki Gunung Gede dan Gunung Pangrango yang ketinggiannya 584 meter diatas permukaan laut ini, berada juga dari koordinat $6^{\circ} 49' 29''$ Lintang Selatan sampai $6^{\circ} 50' 44''$ Lintang Selatan. Bila diukur dari Ibukota Negara kota ini berjarak 120 Km dan bila dibandingkan dengan Kota Bandung, jaraknya mencapai 96 Km.

IKLIM

Suhu udara di suatu tempat antara lain ditentukan oleh tinggi rendahnya tempat tersebut terhadap permukaan laut dan jarak dari pantai. Curah hujan di suatu tempat antara lain dipengaruhi oleh keadaan iklim, keadaan orographi dan perputaran/pertemuan arus udara. Oleh karena itu jumlah curah hujan beragam tiap bulannya.

Suhu udara Kota Sukabumi berkisar antara 15° - 30° Celsius, sedangkan rata-rata curah hujan tertinggi tahun 2008 terjadi pada bulan Desember dengan curah hujan 493 mm (26 hari hujan, rata-rata curah hujan 19 mm), sedangkan terendah pada bulan Juli dengan curah hujan 2 mm (2 hari hujan, rata-rata curah hujan 1 mm).

Tabel 1.1.1. Pembagian Administrasi Dengan Batas-Batasnya.

Kecamatan	Kelurahan	Batas-batasnya	
		Selatan	Barat
[1]	[2]	[3]	[4]
Baros	a. Sudajaya Hilir	Cikundul	Sindangsari
	b. Jaya Mekar	Cikundul / Ds. Wangunreja	Sudajaya Hilir
	c. Jaya Raksa	Jaya Mekar / Neglasari	Jayamekar
	d. Baros	Desa Neglasari	Jayaraksa
Citamiang	a. Cikondang	Sudajaya Hilir / Sindangsari	Wr. Doyong / Dayeuh Luhur
	b. Gedong Panjang	Jaya Mekar / Sudajaya / Jayaraksa	Citamiang / Sudajaya Hilir
	c. Nanggaleng	Gedong Panjang	Citamiang / Gedong Panjang
	d. Citamiang	Gedong Panjang	Cikondang / Tipar
	e. Tipar	Citamiang / Cikondang	Warudoyong / Nyomplong
Warudoyong	a. Warudoyong	Dayeuh Luhur	Dyh. Luhur / Nyomplong
	b. Nyomplong	Warudoyong	Benteng / Dayeuh Luhur
	c. Benteng	Dayeuh Luhur	Dayeuh Luhur / Sukakarya
	d. Dayeuh Luhur	Cipanengah / Sindangsari / Ds. Gunung Guruh	Sukakarya
	e. Sukakarya	Dayeuh Luhur / Ds. Cikujang	Ds. Babakan / Sukamanah
Gunung Puyuh	a. Gunung Puyuh	Benteng	Karangtengah
	b. Karamat	Gunung Puyuh	Karangtengah
	c. Sriwidari	Benteng	Gunung Puyuh
	d. Karangtengah	Sukakarya	Ds. Sukaresmi
Cikole	a. Selabatu	Gunung Parang	Karamat / Gunung Puyuh
	b. Gunung Parang	Tipar / Nyomplong / Benteng	Srwidari
	c. Kebon Jati	Tipar/Nanggaleng	Gunung Parang
	d. Cikole	Kebonjati / Gunung Parang	Selabatu
	e. Cisarua	Nanggaleng	Kebonjati / Cikole
	f. Subang Jaya	Nanggaleng	Cisarua
Lembursitu	a. Lembursitu	Ds. Wangunreja	Ds. Kebon Manggu
	b. Situmekar	Ds. Wangunreja	Lembursitu
	c. Cipanengah	Ds. Wangunreja / Cikundul	Situmekar
	d. Cikundul	Ds. Wangunreja	Cipanengah
	e. Sindangsari	Cikundul / Cipanengah	Dayeuh Luhur
Cibeureum	a. Sindang palay	Baros	Limus Nunggal
	b. Limusnunggal	Baros / Sindang Palay	Jayaraksa / Gdng. panjang
	c. Babakan	Sindang Palay	Cib. Hilir / Limusnunggal
	d. Cibeureum Hilir	Limus Nunggal	Nanggaleng / Sbg. Jaya

Sumber : Bagian Hukum SETDA Kota Sukabumi

Tabel 1.1.1. (Lanjutan).

Kecamatan	Kelurahan	Batas-batasnya	
		Utara	Timur
[1]	[2]	[3]	[4]
Baros	a. Sudajaya Hilir	Gedong Panjang / Cikondang	Jaya Mekar
	b. Jaya Mekar	Gedong Panjang / Jayaraksa	Jaya Raksa
	c. Jaya Raksa	Gedong Panjang	Baros/Limus Nunggal
	d. Baros	Limus Ngl./Sindang Palay	Ds. Sasagaran
Citamiang	a. Cikondang	Tipar	Gdng.panjang / Citamiang
	b. Gedongpanjang	Nanggaleng / Cikondang	Limusnunggal / Nanggaleng / Jayaraksa
	c. Nanggaleng	Kebonjati / Sbg.Jaya/ Cisarua	Cib.Hilir / Limusnunggal
	d. Citamiang	Tipar	Gedong Panjang / Nanggaleng
	e. Tipar	Gunung Parang / Kebonjati	Citamiang
Warudoyong	a. Warudoyong	Nyomplong	Tipar
	b. Nyomplong	Gunung Parang	Tipar / Warudoyong
	c. Benteng	Gunung Puyuh	Nyomplong / Dyh. Luhur
	d. Dayeuh Luhur	Benteng / Nyomplong	Nyomplong / Wr.doyong / Sindangsari
	e. Sukakarya	Karangtengah / Ds.Sukasari	Benteng / Dayeuhluhur
Gunung Puyuh	a. Gunung Puyuh	Karamat	Sriwidari
	b. Karamat	Ds.Parungseah	Selabatu
	c. Sriwidari	Karamat	Selabatu / Gunung Parang
	d. Karangtengah	Ds. Cipetir / Sukaresmi	Gunung Puyuh / Karamat
Cikole	a. Selabatu	Ds.Parungseah	Cikole
	b. Gunung parang	Selabatu / Cikole	Kebonjati
	c. Kebonjati	Cikole	Cisarua
	d. Cikole	Selabatu / Cisarua	Cisarua / Kebonjati
	e. Cisarua	Ds. Sukajaya	Subang Jaya
	f. Subang Jaya	Ds. Sukajaya	Ds.Sukaraja / Cib. Hilir
Lembursitu	a. Lembursitu	Gunung Guruh	Situmekar
	b. Situmekar	Gunung Guruh	Cipanengah
	c. Cipanengah	Gunung Guruh / Sindangsari	Cikundul / Sudajaya Hilir
	d. Cikundul	Sindangsari / Sudajayahilir	Jaya Mekar
	e. Sindangsari	Cikondang	Sudajaya Hilir / Jayamekar
Cibeureum	a. Sindang Palay	Limus Ngl./ Babakan	Ds. Sasagaran
	b. Limusnunggal	Cibeureum Hilir / Babakan	Babakan / Sindangpalay
	c. Babakan	Sukaraja	Pasirhalang / Cikaret
	d. Cibeureum Hilir	Ds. Sukareja	Babakan

Sumber : Bagian Hukum SETDA Kota Sukabumi

Tabel 1.1.2. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Baros.

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Baros	Kel. Sudajaya Hilir	Kel. Jaya Mekar	Kel. Jaya Raksa	Kel. Baros
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
Balai Kota	=	5.00	9.00	6.00	4.00	5.00
Kecamatan Baros	5.00	=	5.00	2.00	3.00	0.00
Sudajaya Hilir	9.00	5.00	=	7.00	7.00	5.00
Jaya Mekar	6.00	2.00	7.00	=	6.00	2.00
Jaya Raksa	4.00	3.00	7.00	6.00	=	3.00
B a r o s	5.00	0.00	5.00	2.00	3.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.3. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Citamiang.

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Cita miang	Kel. Cikon dang	Kel. Gedong Panjang	Kel. Nang geleng	Kel. Cita miang	Kel. Tipar
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Balai Kota	=	2.67	4.67	4.60	2.25	2.26	1.95
Kec. Citamiang	2.27	=	2.00	0.75	0.85	0.41	0.17
Cikondang	4.60	2.00	=	1.55	1.85	1.59	2.17
Gedong Panjang	4.00	0.75	1.55	=	2.25	0.34	0.92
Nanggaleng	2.22	0.85	1.85	2.25	=	0.44	1.02
Citamiang	2.26	0.41	1.59	0.34	0.44	=	0.58
T i p a r	1.95	0.17	2.17	0.92	1.02	0.58	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.4. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Warudoyong.

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Warudoyong	Kel. Warudoyong	Kel. Nyomplong	Kel. Benteng	Kel. Dayeuh Luhur	Kel. Sukakarya
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Balai Kota	=	3.50	1.86	1.47	4.07	5.00	5.90
Kec. Warudoyong	3.50	=	0.30	1.30	1.70	3.00	3.30
Warudoyong	1.86	0.30	=	1.01	2.00	3.10	3.20
Nyomplong	1.47	1.30	1.01	=	1.07	3.20	3.60
Benteng	4.09	1.70	2.00	1.07	=	3.50	3.70
Sukakarya	5.00	3.00	3.10	3.20	3.50	=	4.00
Dayeuh Luhur	5.90	3.30	3.20	3.60	3.70	4.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.5. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Gunung Puyuh

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Gunung Puyuh	Kel. Sriwidari	Kel. Gunung Puyuh	Kel. Karamat	Kel. Karang Tengah
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
Balai Kota	=	2.60	2.60	1.00	1.90	3.18
Kec. Gunung Puyuh	2.60	=	3.00	0.98	1.00	2.70
Sriwidari	2.60	3.00	=	0.98	1.60	1.20
Gunung Puyuh	1.00	0.98	0.98	=	1.32	2.18
Karamat	1.90	1.00	1.60	1.32	=	2.80
Karang Tengah	3.18	2.70	1.20	2.18	2.80	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.6. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Cikole

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Cikole	Kel. Sela batu	Kel. Gunung Parang	Kel. Kebon jati	Kel. Cikole	Kel. Cisarua	Kel. Subang Jaya
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
Balai Kota	=	0.61	0.60	0.24	1.46	0.46	2.00	2.40
Kec. Cikole	0.61	=	0.60	0.24	1.24	1.20	2.10	2.60
Selabatu	0.25	0.60	=	0.83	1.71	0.71	2.70	2.90
Gunung Parang	0.58	0.24	0.85	=	1.21	0.91	2.20	2.70
Kebonjati	1.46	1.24	1.71	1.21	=	1.00	1.60	2.00
C i k o l e	0.46	1.20	0.71	0.91	1.00	=	1.80	2.15
Cisarua	2.00	2.10	2.70	2.20	1.60	1.80	=	1.00
Subang Jaya	2.40	2.60	2.90	2.70	2.00	2.15	1.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.7. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Lembursitu

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Lembursitu	Kel. Lembursitu	Kel. Situ Mekar	Kel. Cipanengah	Kel. Cikundul	Kel. Sindang sari
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Balai Kota	=	7.00	9.00	7.00	5.00	7.00	5.00
Kec. Lembursitu	7.00	=	0.00	1.00	4.00	5.00	4.00
Lembursitu	9.00	0.00	=	1.00	4.00	5.00	4.00
Situ Mekar	7.00	1.00	1.00	=	3.00	2.00	1.00
Cipanengah	5.00	4.00	4.00	3.00	=	2.00	1.00
Cikundul	7.00	5.00	5.00	2.00	2.00	=	3.00
Sindangsari	5.00	4.00	4.00	1.00	1.00	3.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.8. Jarak Balai Kota, Kecamatan Dan Kelurahan di Kecamatan Cibeureum

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Cibeureum	Kec. Sindang Palay	Kel. Limus Nunggal	Kel. Cibeureum Hilir	Kel. Babakan
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
Balai Kota	=	4.00	6.00	7.00	4.00	5.00
Kec. Cibeureum	4.00	=	9.00	5.00	0.00	3.00
Sindang Palay	6.00	9.00	=	5.00	9.00	9.00
Limus Nunggal	7.00	5.00	5.00	=	5.00	5.00
Cibeureum Bilir	4.00	0.00	9.00	5.00	=	3.00
B a b a k a n	5.00	3.00	9.00	5.00	3.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.1.9. Jarak Balai Kota Dengan Kecamatan-kecamatan di Kota Sukabumi

Jarak dari dan ke (km)	Balai Kota	Kec. Baros	Kec. Citamiang	Kec. Warudoyong	Kec. Gunung Puyuh	Kec. Cikole	Kec. Lembursitu	Kec. Cibeureum
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
Balai Kota	=	5.00	2.27	3.50	2.60	0.61	7.00	4.00
Kec. Baros	5.00	=	3.50	4.70	8.00	7.50	7.00	3.50
Kec. Citamiang	2.27	3.50	=	1.20	8.74	2.06	7.20	6.85
Kec. Warudoyong	3.50	4.70	1.20	=	6.25	3.20	7.30	6.00
Kec. Gunung Pyh	2.60	8.00	8.74	6.25	=	4.75	9.10	7.00
Kec. Cikole	0.61	7.50	2.06	3.20	4.75	=	7.70	11.00
Kec. Lembursitu	7.00	7.00	7.20	7.30	9.10	7.70	=	8.00
Kec. Cibeureum	4.0	3.50	6.85	6.00	7.00	11.00	8.00	=

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi

Tabel 1.2.1. Banyaknya Curah Hujan Minimal Dan Maksimal Pada Pos Curah Hujan Dinas PSDA di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Curah Hujan Minimal		Curah Hujan Maksimal	
	Tanggal	Besarnya (mm)	Tanggal	Besarnya (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Januari	26	4	17	31
Februari	9	2	15	29
Maret	6	9	18	31
April	15	9	18	25
Mei	7	9	17	29
Juni	4	5	15	20
Juli	7	6	18	29
Agustus	4	3	6	31
September	19	5	21	25
Oktober	9	3	26	29
Nopember	6	6	8	28
Desember	15	6	5	24

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.2. Banyaknya Curah Hujan, Hari Hujan Dan Rata-rata Curah Hujan Per Hari Hujan
Tiap Bulan Pada Pos Curah Hujan Dinas PSDA di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Hari Hujan	Curah Hujan (mm)	Rata-rata Curah Hujan (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]
Januari	19	280	15
Februari	11	87	8
Maret	14	131	9
April	8	132	17
Mei	8	64	8
Juni	6	16	3
Juli	2	2	1
Agustus	5	74	15
September	7	33	5
Oktober	9	181	20
Nopember	14	202	14
Desember	26	493	19

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.3. Banyaknya Curah Hujan Minimal Dan Maksimal Pada Pos Curah Hujan Cisalada di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Curah Hujan Minimal		Curah Hujan Maksimal	
	Tanggal	Besarnya (mm)	Tanggal	Besarnya (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Januari	18	9	21	37
Februari	24	5	6	28
Maret	12	6	1	26
April	26	3	9	28
Mei	9	6	14	31
Juni	6	4	18	29
Juli	15	6	21	31
Agustus	21	2	18	25
September	24	8	17	29
Oktober	23	3	15	20
Nopember	16	6	18	34
Desember	19	6	21	31

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.4. Banyaknya Curah Hujan, Hari Hujan Dan Rata-rata Curah Hujan Per Hari Hujan Tiap Bulan Pada Pos Curah Hujan Cisolada di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Hari Hujan	Curah Hujan (mm)	Rata-rata Curah Hujan (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]
Januari	16	280	18
Februari	12	87	7
Maret	15	131	9
April	7	130	19
Mei	12	64	5
Juni	6	16	3
Juli	2	2	1
Agustus	8	74	9
September	9	33	4
Oktober	12	181	15
Nopember	14	202	14
Desember	24	493	21

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.5. Banyaknya Curah Hujan Minimal Dan Maksimal Pada Pos Curah Hujan Cimandiri di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Curah Hujan Minimal		Curah Hujan Maksimal	
	Tanggal	Besarnya (mm)	Tanggal	Besarnya (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Januari	24	3	21	53
Februari	19	6	6	25
Maret	9	4	1	20
April	6	6	9	14
Mei	15	2	17	20
Juni	12	9	15	26
Juli	26	5	18	53
Agustus	9	6	21	25
September	27	3	14	20
Oktober	4	6	18	14
Nopember	7	8	21	20
Desember	4	9	14	37

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.6. Banyaknya Curah Hujan, Hari Hujan Dan Rata-rata Curah Hujan Per Hari Hujan
Tiap Bulan Pada Pos Curah Hujan Cimandiri di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Hari Hujan	Curah Hujan (mm)	Rata-rata Curah Hujan (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]
Januari	14	268	19
Februari	14	90	6
Maret	18	136	8
April	9	136	15
Mei	13	68	5
Juni	6	16	3
Juli	4	8	2
Agustus	6	111	19
September	7	36	5
Oktober	6	214	36
Nopember	15	264	18
Desember	27	433	16

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.7. Banyaknya Curah Hujan Minimal Dan Maksimal Pada Pos Curah Hujan Cipeundeuy di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Curah Hujan Minimal		Curah Hujan Maksimal	
	Tanggal	Besarnya (mm)	Tanggal	Besarnya (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Januari	21	3	6	37
Februari	7	2	21	38
Maret	4	3	26	53
April	1	5	8	25
Mei	28	4	5	20
Juni	2	5	18	14
Juli	16	6	21	20
Agustus	4	4	20	37
September	7	2	19	28
Oktober	4	9	10	31
Nopember	22	9	18	29
Desember	16	5	13	25

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air

Tabel 1.2.8. Banyaknya Curah Hujan, Hari Hujan Dan Rata-rata Curah Hujan Per Hari Hujan Tiap Bulan Pada Pos Curah Hujan Cipeundeuy di Kota Sukabumi Tahun 2008

Bulan	Hari Hujan	Curah Hujan (mm)	Rata-rata Curah Hujan (mm)
[1]	[2]	[3]	[4]
Januari	16	276	17
Februari	12	88	7
Maret	16	133	8
April	7	133	19
Mei	11	65	6
Juni	7	31	4
Juli	2	4	2
Agustus	6	86	14
September	8	64	8
Oktober	9	192	21
Nopember	16	223	14
Desember	26	473	18

Sumber : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air