

KEADAAN GEOGRAFI / *Geographical Condition*

1. Keadaan Geografi dan Topografi / *Topography and Geographical Condition*

Secara geografis letak Kabupaten Bekasi berada pada posisi $6^{\circ} 10' 53''$ - $6^{\circ} 30' 6''$ Lintang Selatan dan $106^{\circ} 48' 28''$ - $107^{\circ} 27' 29''$ Bujur Timur. Topografinya terbagi atas dua bagian, yaitu dataran rendah yang meliputi sebagian wilayah bagian utara dan dataran bergelombang di wilayah bagian selatan. Ketinggian lokasi antara 6 – 115 meter dan kemiringan 0 – 250.

Geographically, The Regency of Bekasi lies between $106^{\circ} 48' 29''$ East Longitude and $6^{\circ} 10' - 6^{\circ} 30'$ South Latitude. Topographically, The Bekasi Regency is divided in two parts, there are mostly the flat land areas in the north and a little hilly areas in the south. Its altitude is between 6 - 115 m and its land slope is between 0 – 250.

2. Iklim / *Climate*

Suhu udara yang terjadi di Kabupaten Bekasi berkisar antara 28° - 32° C. Curah hujan tertinggi dan hari hujan terbanyak terjadi pada bulan Desember.

The weather in Bekasi is quite warm with temperature between 28° - 32° C. The highest rainfall and the most rainy days happened in January.

Tabel / *Table* 1.1. Banyaknya Curah Hujan menurut Bulan di Kabupaten Bekasi /
Number of Rainfalls by Month in Bekasi Regency, 2007 – 2011

Bulan / <i>Month</i>	Curah Hujan / <i>Rainfall</i> (mm)				
	2007	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari / <i>January</i>	499,8	199,1	n/a	304,1	138,5
Pebruari / <i>February</i>	724,4	553,9	n/a	187,0	99,9
Maret / <i>March</i>	155,7	173,6	n/a	108,5	50,4
April / <i>April</i>	289,1	188,2	n/a	80,7	138,7
Mei / <i>May</i>	89,9	49,1	n/a	95,4	92,2
Juni / <i>June</i>	104,4	27,9	n/a	103,0	41,7
Juli / <i>July</i>	-	3,1	n/a	62,3	44,5
Agustus / <i>August</i>	19,9	10,8	n/a	49,3	4,5
September / <i>September</i>	1,2	3,2	n/a	196,0	2,1
Oktober / <i>October</i>	104,1	83,9	n/a	292,2	43,9
November / <i>November</i>	132,8	109,5	n/a	149,4	110,1
Desember / <i>December</i>	320,6	165,7	n/a	112,3	152,1
Jumlah / <i>Total</i>	2.441,9	1.568,0	n/a	1.739,9	918,5

Sumber : Perum Jasa Tirta II Bekasi.

Ket:

n/a : Data tidak tersedia

Tabel / *Table* 1.2. Banyaknya Hari Hujan menurut Bulan di Kabupaten Bekasi /
Number of Rainy Days by *Month in Bekasi Regency, 2007 – 2011*

Bulan / <i>Month</i>	Hari Hujan / <i>Rainy Days</i> (hari / <i>days</i>)				
	2007	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari / <i>January</i>	14	4	n/a	13	9
Pebruari / <i>February</i>	18	24	n/a	8	8
Maret / <i>March</i>	14	10	n/a	6	6
April / <i>April</i>	12	11	n/a	5	7
Mei / <i>May</i>	7	3	n/a	6	7
Juni / <i>June</i>	7	2	n/a	6	4
Juli / <i>July</i>	-	1	n/a	5	2
Agustus / <i>August</i>	2	1	n/a	4	-
September / <i>September</i>	1	1	n/a	9	-
Oktober / <i>October</i>	6	7	n/a	10	4
November / <i>November</i>	10	10	n/a	10	7
Desember / <i>December</i>	15	10	n/a	9	10
Jumlah / <i>Total</i>	106	84	n/a	92	64

Sumber : Perum Jasa Tirta II Bekasi.

Ket: n/a : Data tidak tersedia

Tabel / *Table* 1.3. Rata-rata Harian Debit Sumber Air Setempat/Sungai menurut Bulan di Kabupaten Bekasi / Average of Water Debit by Month in Bekasi Regency, 2011 (m3/detik)

Bulan / <i>Month</i>	Rata-rata Harian Debit Sumber Air Setempat/Sungai
(1)	(2)
Januari / <i>January</i>	8,91
Pebruari / <i>February</i>	10,43
Maret / <i>March</i>	4,00
April / <i>April</i>	21,45
Mei / <i>May</i>	12,21
Juni / <i>June</i>	3,17
Juli / <i>July</i>	2,83
Agustus / <i>August</i>	1,54
September / <i>September</i>	2,19
Oktober / <i>October</i>	3,17
November / <i>November</i>	6,22
Desember / <i>December</i>	11,72
Jumlah / <i>Total</i>	7,32

Sumber : Perum Jasa Tirta II Bekasi.