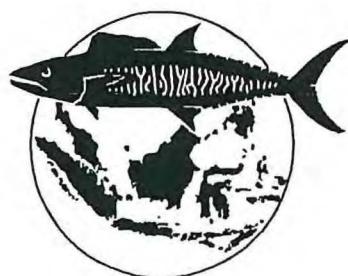


COMPILATION AND GRAPHICAL  
PRESENTATION OF 20 YEARS WEATHER DATA FROM  
PADANG WEST SUMATRA (1976-1995)

SUSUNAN DAN GRAFIK DATA CUACA  
KOTA PADANG SUMATERA BARAT  
SELAMA 20 TAHUN (1976-1995)

OLEH  
YENNAFRI



PUSAT STUDI PENGEMBANGAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
1996

## DAFTAR ISI

	Hal
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR GRAFIK .....	ii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pengaruh Cuaca Terhadap Terumbu Karang .....	2
II. HASIL .....	4
III. PEMBAHASAN .....	12
IV. KESIMPULAN .....	13
DAFTAR PUSTAKA .....	15
LAMPIRAN .....	15

This report was initiated by Dr. Andreas Kunzmann DAAD/ ZMT Germany, who also compiled the data. The report was sponsored by GTZ through the Post Project Support Fisheries (PPS-Fisheries, ex ADP).

Laporan ini diprakarsai oleh Dr. Andreas Kunzmann DAAD/ ZMT Jerman, yang juga menyusun dan menyempurnakan data. Laporan disponsori oleh GTZ melalui Post Project Support Fisheries (PPS-Fisheries, eks ADP)

**DAFTAR GRAFIK**

	Hal
Grafik 1. Suhu Udara ( $^{\circ}$ C), 13. <sup>00</sup> , Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1985 . . . . .	5
Grafik 2. Suhu Udara ( $^{\circ}$ C), 13. <sup>00</sup> , Stasiun Tabing, Januari 1986-Desember 1995 . . . . .	6
Grafik 3. Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1985 . . . . .	7
Grafik 4. Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari 1986-Desember 1995 . . . . .	8
Grafik 5. Curah Hujan (mm), Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1995 . . . . .	9
Grafik 6. Suhu udara ( $^{\circ}$ C), 13. <sup>00</sup> , Stasiun Tabing, Januari-Desember 1976 . . . . .	10
Grafik 3. Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari-Desember 1976 . . . . .	11

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Cuaca dan iklim merupakan salah satu komponen alam, sehingga semua kehidupan di bumi termasuk manusia sangat dipengaruhi oleh keadaan cuaca dan iklim. Cuaca dan iklim terbentuk dari ramuan berbagai unsur seperti suhu, tekanan, kelebihan presipitasi, penguapan, keawanan dan radiasi. Cuaca adalah keadaan atau kelakuan atmosfer pada waktu tertentu yang sifatnya berubah-rubah dari waktu ke waktu.

Cuaca suatu tempat adalah keadaan atmosfir yang merupakan kombinasi dari misalnya unsur-unsur suhu, presipitasi, kelembaban dalam jangka waktu yang pendek. Dalam hal cuaca, waktu dan tempat memegang peranan penting, oleh karena cuaca berubah dalam waktu yang sangat singkat. Jadi cuaca adalah keadaan sementara dari atmosfir. Iklim adalah gabungan dari berbagai keadaan cuaca sehari-hari. Kadang-kadang diartikan bahwa iklim adalah keadaan rata-rata dari cuaca. Sebenarnya mengemukakan harga rata-rata saja belum cukup, lebih-lebih bila berhubungan dengan makhluk hidup misalnya perkembangan terumbu karang yang sangat dibatasi oleh keadaan suhu rata-rata tahunan.

Ada dua cara untuk menggambarkan keadaan iklim yakni a) mengemukakan harga rata-rata dari beberapa unsur iklim terutama suhu udara dan hujan, atau b) menggambarkan type cuaca yang bersama-sama membentuk iklim. Untuk mengemukakan keadaan rata-rata diperlukan jangka waktu yang cukup lama dan menurut Kongres Organisasi Meteorologi Internasional (I.M.O) tahun 1935 diambil kata sepakat untuk mengambil jangka waktu paling sedikit 30 tahun. Harga rata-rata yang terdapat disebut harga normal. Jadi iklim adalah rata-rata keadaan cuaca dalam jangka waktu, minimal 30 tahun yang sifatnya tetap (Laili, 1991).

Cuaca berubah dari hari ke hari dan iklim berubah dari tempat ke tempat yang disebabkan oleh perbedaan besarnya, kekuatan dan daerah penyebarannya dari unsur-unsur cuaca dan iklim terutama sekali suhu dan presipitasi. Perbedaan unsur-unsur iklim dari tempat ke tempat musim ke musim disebabkan oleh adanya pengendali iklim atau faktor

iklim diantara a) lintang bumi b) penyebaran daratan dan perairan c) kekasaran atau relatif permukaan bumi d) gunung atau pegunungan e) pusat-pusat tekanan tinggi dan tekanan rendah f) letak ketinggian g) arus laut h) berbagai bentuk hujan angin.

Untuk mengetahui cuaca dan iklim dibutuhkan stasiun pencatat. Di Sumatera Barat ada beberapa buah stasiun pencatat diantaranya stasiun cuaca di Airport Tabing Padang (Dephub 1995). Parameter yang diamati di Tabing adalah antara lain temperatur pada jam 13.<sup>00</sup> ( $^{\circ}$ C), curah hujan (mm) dan kecepatan angin terbesar (kts). Dari data yang dapat dikumpulkan dari stasiun Tabing dari tahun 1976 - 1995, laporan masih dengan mesin tik manual, sebagian masih ada yang ditulis tangan dan baru tahun 1995 pakai komputer. Karena lamanya disimpan data tersebut ada bagian yang sulit dibaca, oleh karena itu untuk memudahkan membaca dan pengolahannya, data diketik ulang dengan program Excel.

## 1.2. Pengaruh Cuaca Terhadap Terumbu Karang

Suhu udara akan mempengaruhi suhu perairan di sekitarnya, jika suhu udara naik maka suhu perairan naik dan jika suhu turun, suhu perairan juga akan turun. Pengaruh tersebut semakin ke dalam semakin berkurang sampai akhirnya tidak berpengaruh sama sekali (Nybakken, 1988).

Pertumbuhan terumbu karang sangat dipengaruhi oleh keadaan suhu rata-rata tahunan perairan. Pertumbuhan optimal terumbu karang terjadi pada suhu rata-rata tahunannya 23-25  $^{\circ}$ C. Tetapi karang hermatipik dapat bertahan selama beberapa waktu pada suhu agak di bawah 20  $^{\circ}$ C dan juga mentoleransi suhu sampai kira-kira 36-40 $^{\circ}$  C, tergantung jenisnya (Nybakken, 1988).

Pertumbuhan terumbu karang juga dipengaruhi oleh salinitas perairan. Salinitas optimal pertumbuhan karang terjadi pada salinitas 32-35  $\%$ . Terumbu karang tidak dapat tumbuh pada salinitas rendah. Sebaliknya, terumbu karang dapat terjadi di wilayah yang bersalinitas tinggi mseperti di Teluk Persia, dimana terumbu berkembang pada salinitas 42  $\%$  (Nybakken, 1988).

Curah hujan yang banyak bisa menyebabkan menurunnya salinitas perairan di sekitar pantai terutama dekat muara sungai. Salinitas pada berbagai tempat lautan terbuka yang jauh dari pantai variasinya antara 34-37 ‰, dengan rata-rata 35‰. Selain pengaruh masuknya air tawar salinitas dipengaruhi oleh penguapan dan presipitasi. Salinitas lautan tropik lebih tinggi karena evaporasi lebih tinggi, sedangkan pada lautan di daerah beriklim sedang salinitasnya rendah karena evaporasi lebih rendah. Di daerah pantai dan laut yang tertutup sebagian, salinitas lebih bervariasi dan mungkin mendekati 0 di mana sungai-sungai besar mengalirkan air tawar, sedangkan di Laut Merah dan Teluk Persia salinitasnya hampir 40 ‰.

Salinitas yang baik untuk perkembangan terumbu karang berkisar antara 32-35‰. Banyaknya curah hujan akan menyebabkan salinitas perairan berkurang sehingga daerah pantai yang terus-menerus mengalami pemasukan air tawar secara teratur dari aliran sungai menyebabkan tidak adanya terumbu. Dalam skala yang lebih kecil, hal ini juga terjadi di banyak daerah tropik di mana sungai dan aliran masuk ke dalam laut, menyebabkan perkembangan terumbu terhenti. Sebaliknya terumbu karang dapat terjadi di wilayah yang salinitasnya tinggi seperti di Teluk Persia, dimana terumbu berkembang pada salinitas 42‰.

Selain salinitas, aliran air tawar ke laut menyebabkan banyaknya sedimen yang terbawa oleh air tersebut sehingga mempunyai pengaruh negatif terhadap terumbu karang. Endapan akan menutupi dan menyumbat struktur pemberian makannya dan mengurangi cahaya yang dibutuhkan untuk fotosintesa oleh zooxanthellae. Tapi ada jenis karang yang dapat bertahan hidup di daerah yang sedimennya tinggi. Sedimen ini juga berhubungan erat dengan aktivitas manusia di hulu sungai yang menyebabkan erosi.

Angin mempunyai pengaruh terhadap pergerakan permukaan air yaitu ombak atau gelombang dan arus. Gelombang mempunyai ukuran yang bervariasi, mulai dari riak dengan ketinggian beberapa sentimeter sampai pada gelombang angin badai yang dapat mencapai ketinggian 30 m. Selain angin gelombang juga dapat ditimbulkan oleh gempa

bumi, letusan gunung berapi dan tanah longsor bawah air yang menimbulkan gelombang yang merusak yang disebut Tsunami.

Terumbu karang pada umumnya lebih berkembang baik pada daerah-daerah yang mengalami gelombang besar. Koloni karang yang padat dan masif dari kalsium karbonat tidak akan rusak oleh gelombang yang kuat. Gelombang akan memberikan sumber air yang segar, memberikan oksigen dalam air laut dan menghalangi pengendapan pada koloni. Gelombang juga memberikan plankton yang baru untuk makan koloni karang. Tapi karang yang bercabang biasanya kurang berkembang pada daerah yang bergelombang kuat karena cabangnya akan mudah patah.

## II. HASIL

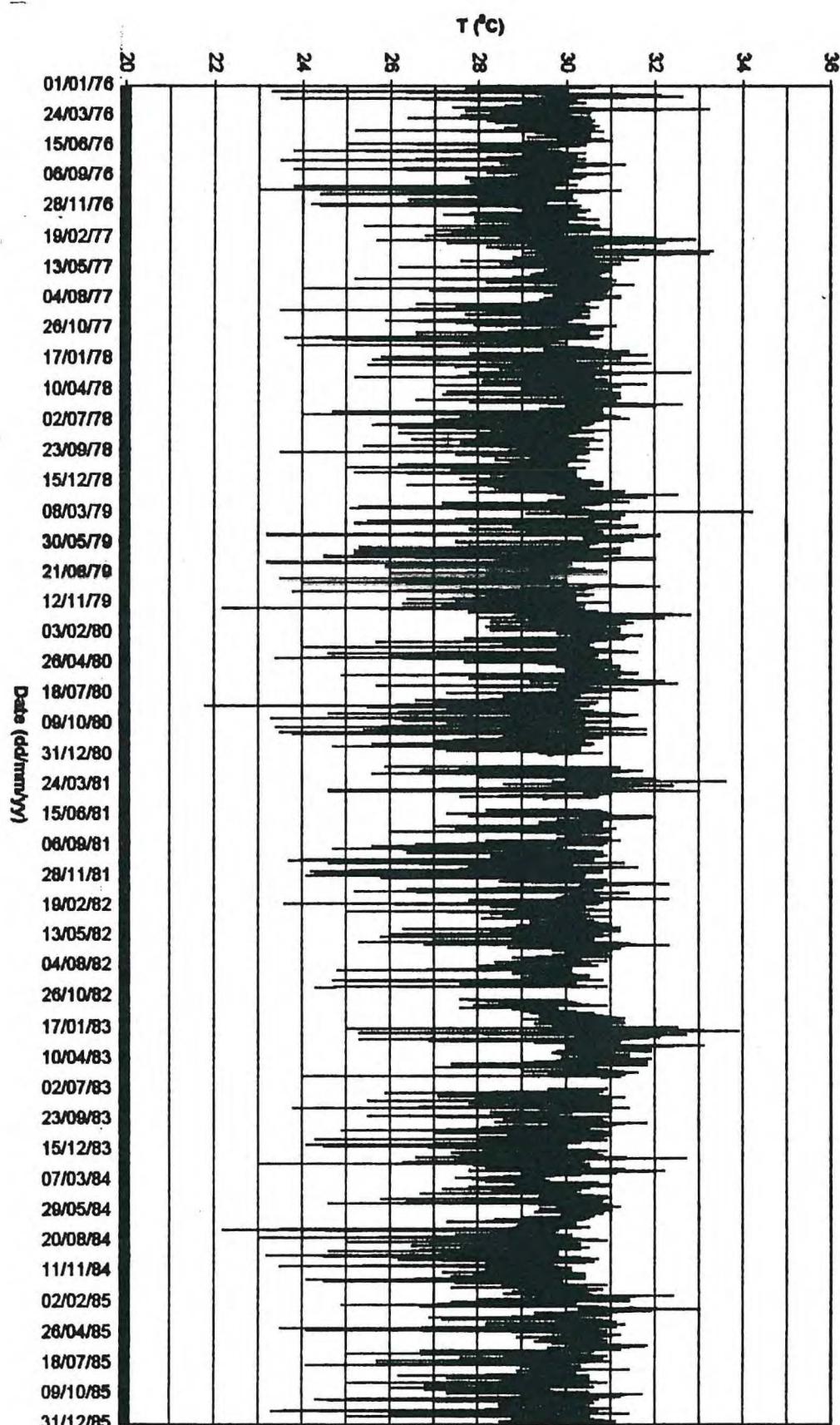
Setelah dilakukan pengetikan ulang data harian, suhu pada jam 13.<sup>00</sup> ( $^{\circ}\text{C}$ ), kecepatan angin terbesar (kts) dan curah hujan (mm) per bulan disajikan dalam bentuk grafik untuk memudahkan membacanya secara keseluruhan.

Suhu jam 13.<sup>00</sup> tertinggi terjadi pada tanggal 26 Februari 1982 yaitu  $34.6^{\circ}\text{C}$  dan suhu terendah pada tanggal 27 Agustus 1980 yaitu  $21.8^{\circ}\text{C}$  dan suhu per hari umumnya berada antara 28 sampai  $31^{\circ}\text{C}$ . Lihat grafik 1) Suhu udara ( $^{\circ}\text{C}$ ), Januari 1976-Desember 1985 dan grafik 2) Januari 1986-Desember 1995.

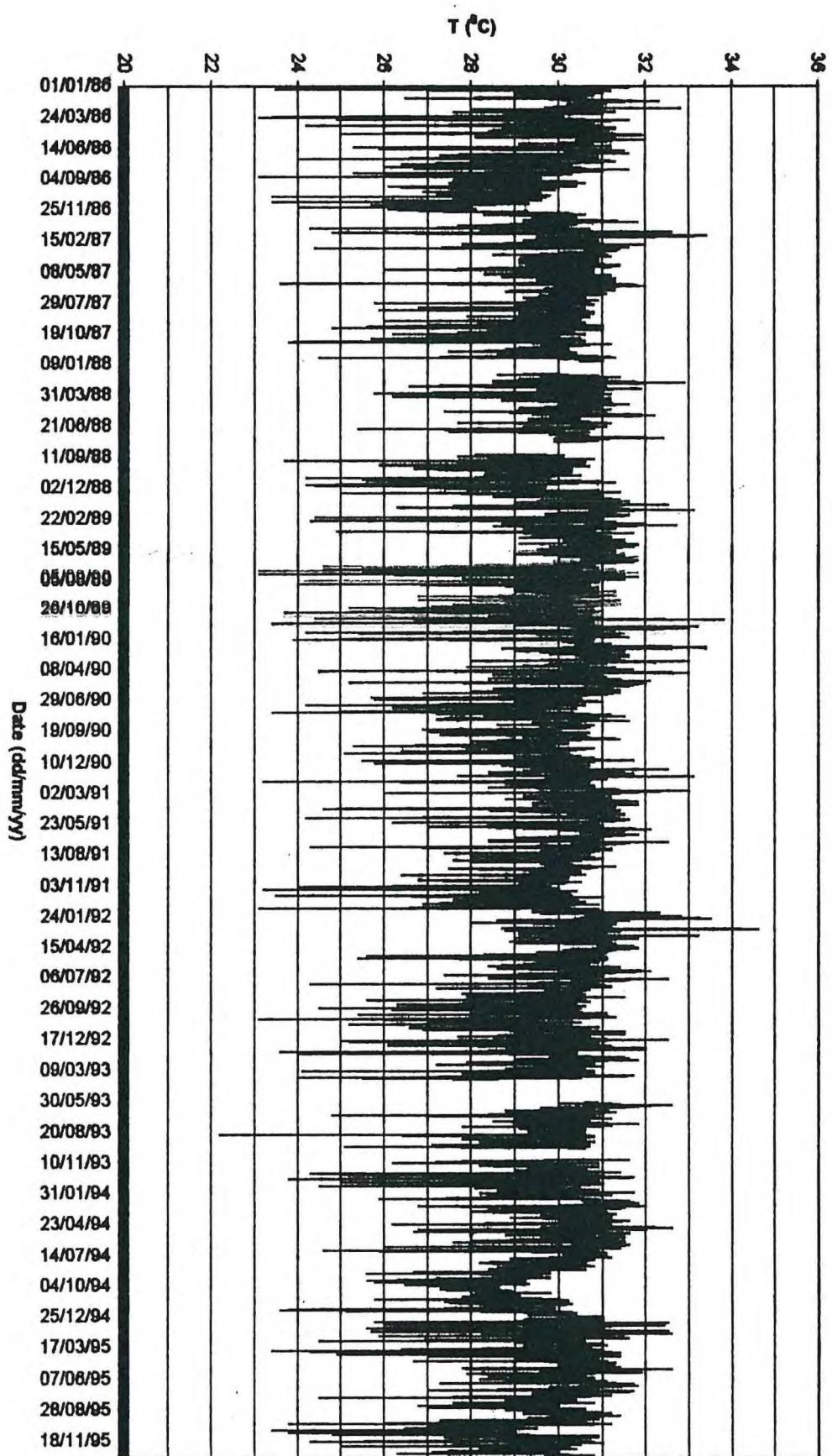
Kecepatan angin terbesar terjadi pada tanggal 18 April 1985 yaitu 44 kts, kecepatan terkecil adalah 0 kts yang sering terjadi antara bulan Agustus 1979 sampai Agustus 1981 dan Oktober 1993 sampai September 1995. Lihat grafik 3) Kecepatan angin (kts), January 1976-December 1985 dan grafik 4) Januari 1986-Desember 1995.

Curah hujan terbesar terjadi pada bulan Oktober 1976 yaitu 891 mm dan curah hujan terkecil terjadi pada bulan 19 Januari 1992 yaitu 87 mm. Lihat grafik 5) Curah hujan January 1976-December 1995.

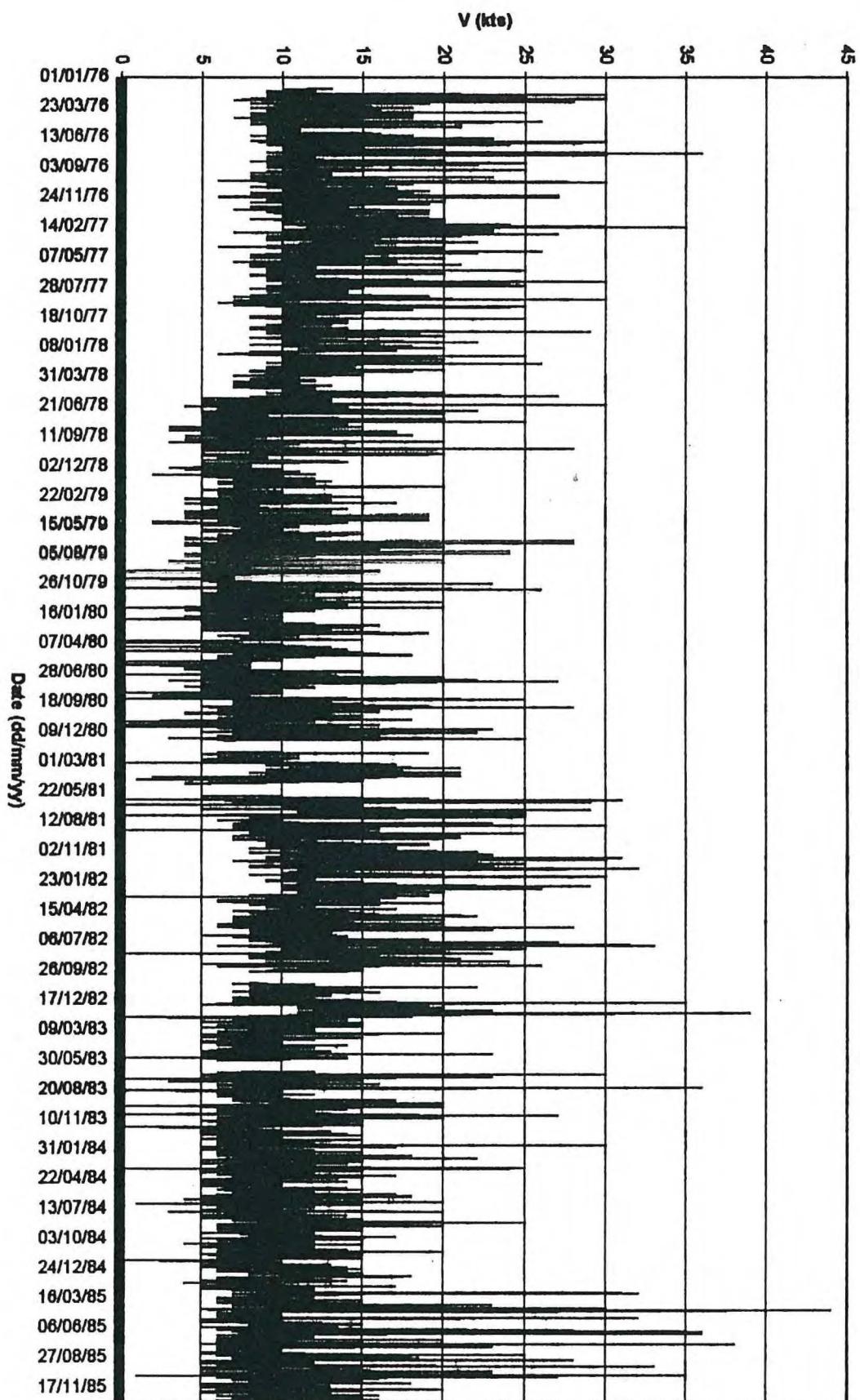
Pada grafik 6) dan 7) dapat dilihat penyebaran suhu dan angin lebih teliti untuk satu tahun (1976), sebagai contoh.



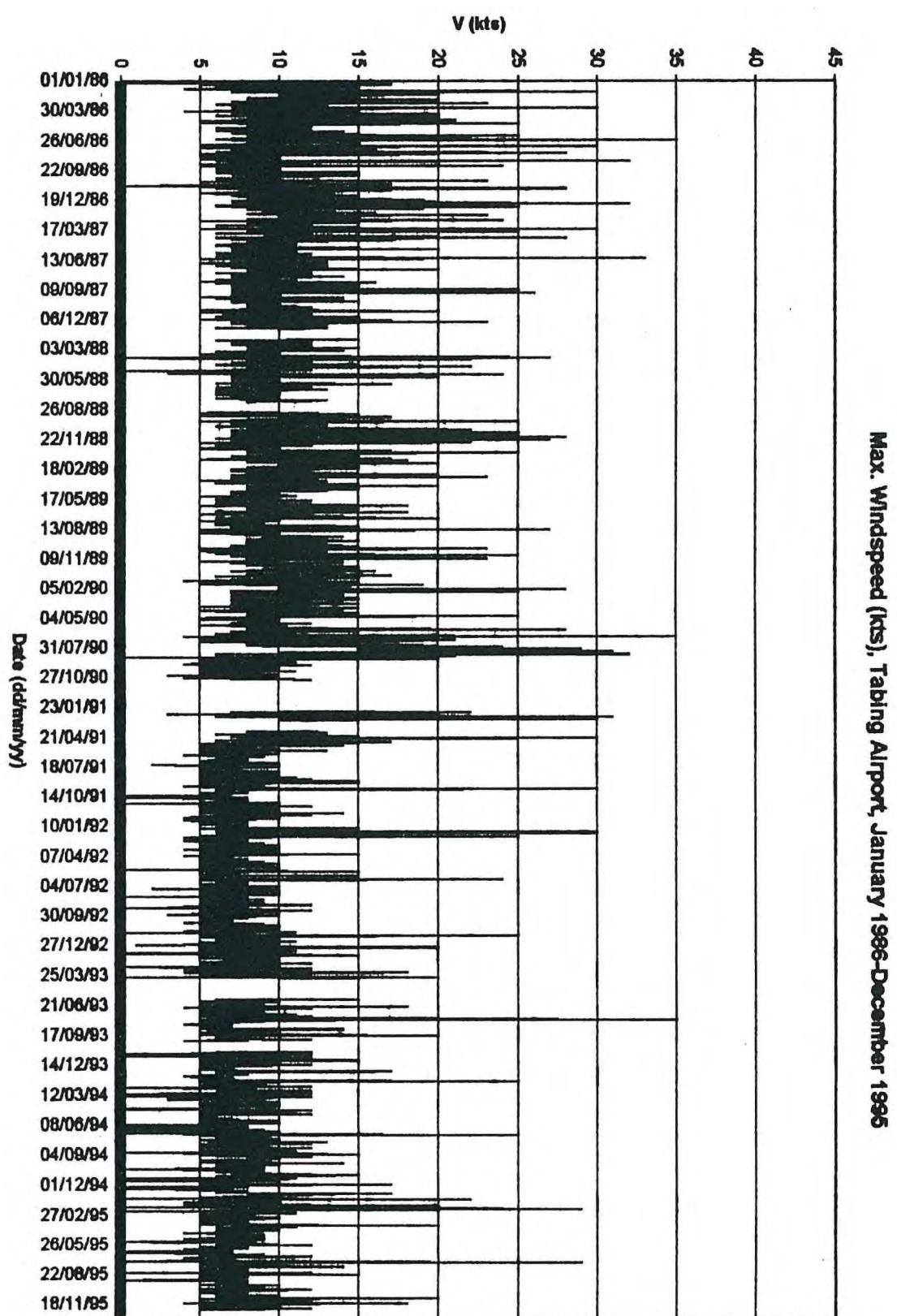
Grafik 1: Suhu Udara ( $^{\circ}\text{C}$ ), 13.<sup>00</sup>, Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1985



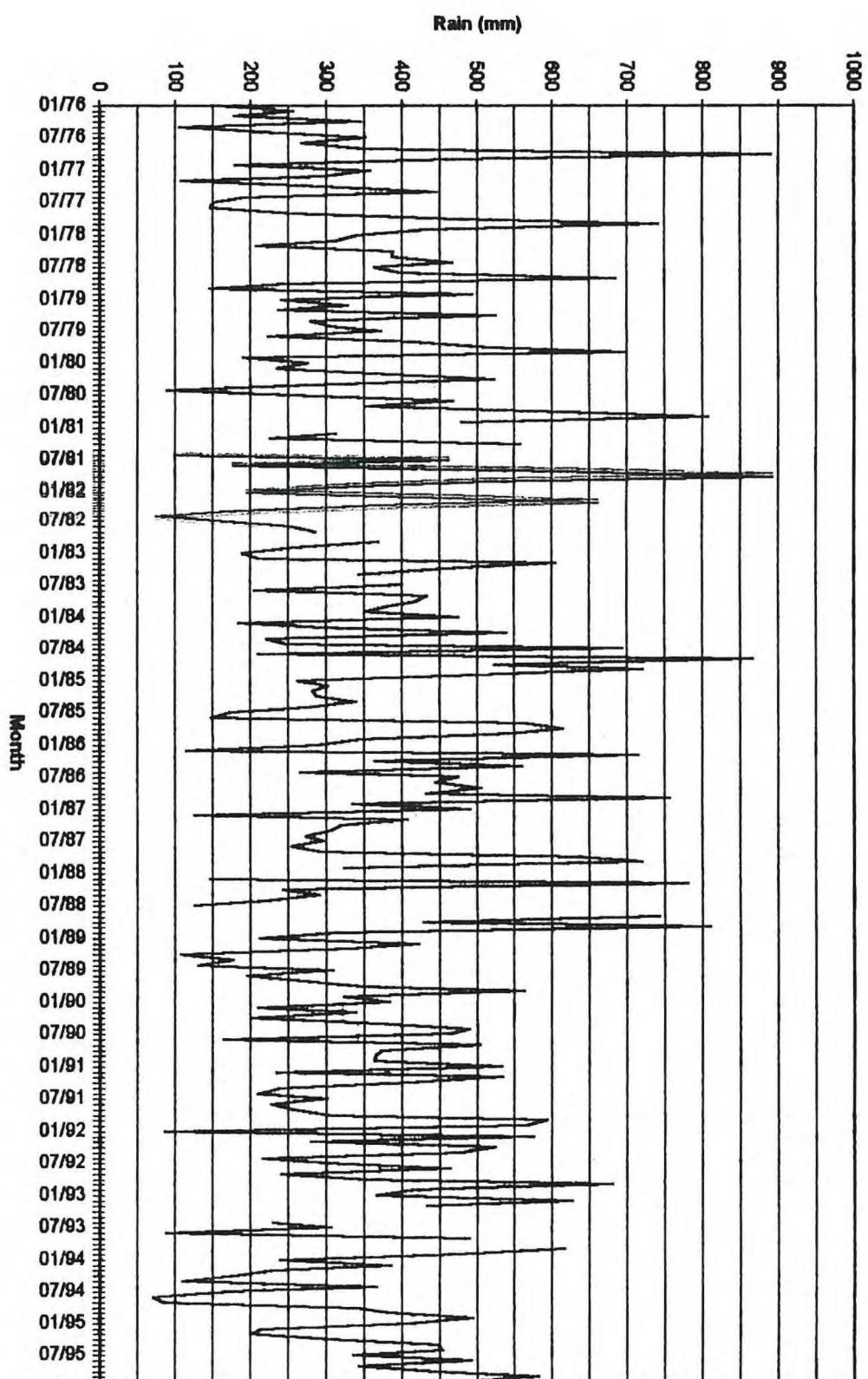
Grafik 2: Suhu Udara (°C), 13.<sup>00</sup>, Stasiun Tabing, Januari 1986-Desember1995



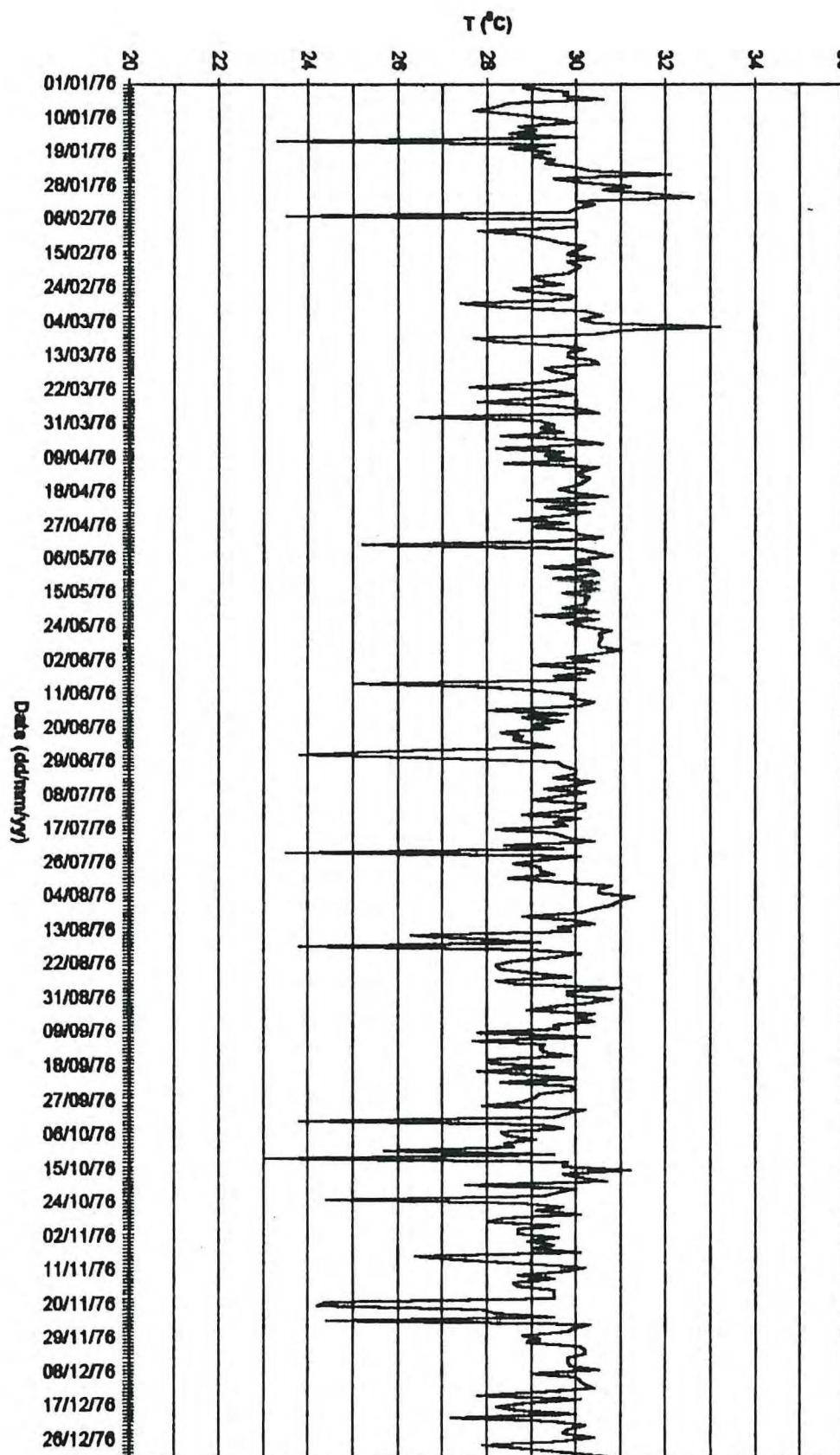
Grafik 3: Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1985



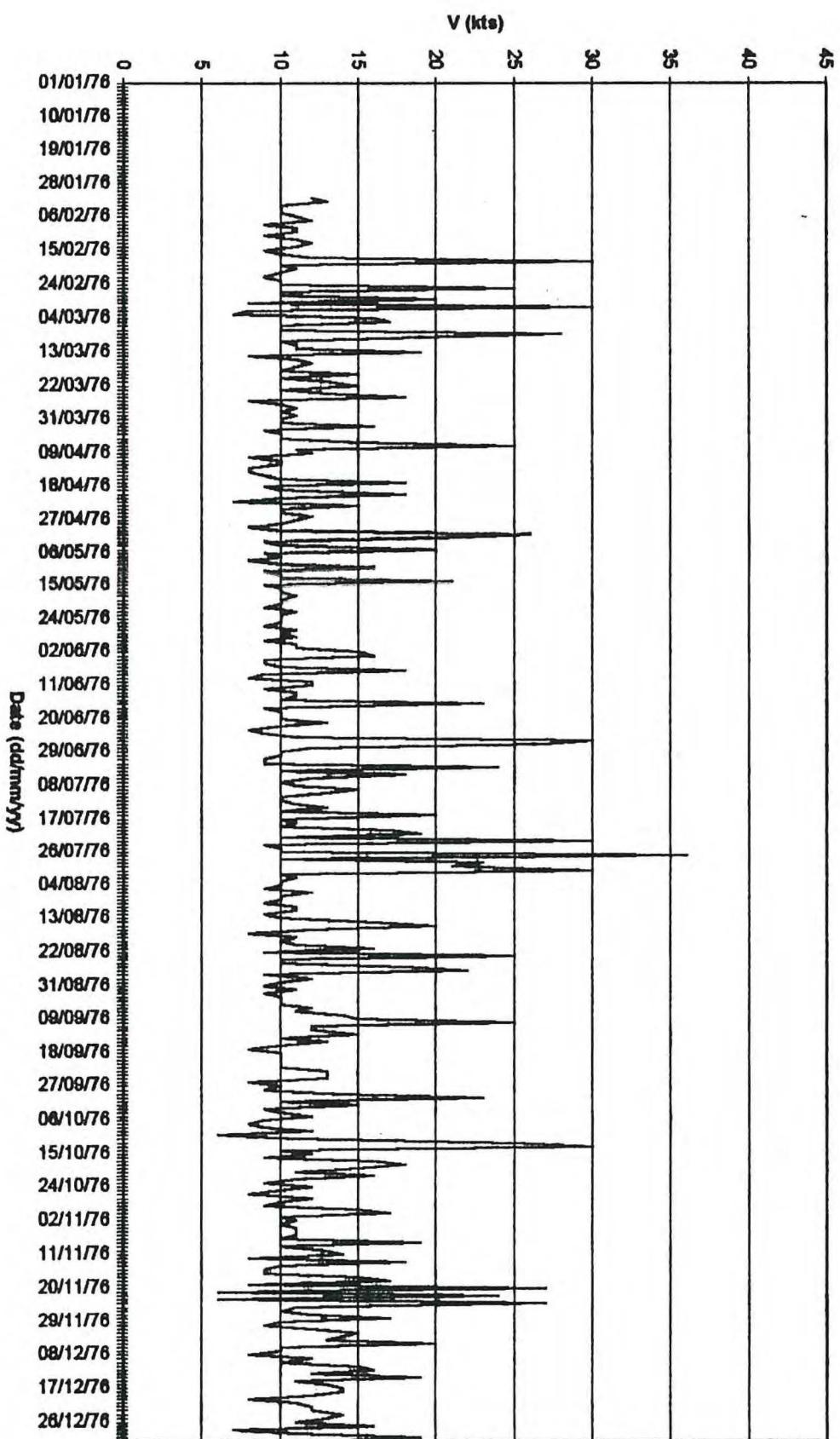
Grafik 4: Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari 1986-Desember 1995



Grafik 5: Curah Hujan (mm), Stasiun Tabing, Januari 1976-Desember 1995



Grafik 6: Suhu Udara ( $^{\circ}\text{C}$ ), 13.<sup>00</sup>, Stasiun Tabing, Januari-Desember 1976



Grafik 7: Kec. Angin Maksimum (kts), Stasiun Tabing, Januari-Desember 1976

### III. PEMBAHASAN

Dari grafik suhu jam 13.<sup>00</sup> dapat kita lihat bahwa secara umum suhu maksimal mempunyai pola yang hampir sama setiap tahunnya. Suhu membentuk gelombang yang beraturan, walaupun sesekali terjadi kenaikan ataupun penurunan suhu yang ekstrim. Puncak gelombang umumnya berada antara bulan April sampai Juni setiap tahunnya. Sedangkan lembah gelombang umumnya berada antara Oktober dan November.

Keadaan suhu saling mempengaruhi dengan musim yang terjadi pada saat itu. Pada musim kemarau suhu naik dan sebaliknya pada musim hujan maka suhu akan turun.

Suhu udara sangat mempengaruhi suhu perairan di sekitarnya terutama di daerah tropis. Dan untuk perairan di sepanjang pantai Sumatera Barat yang mengatur suhu perairannya mungkin hanya suhu udara serta pengaruhnya terhadap suhu perairan boleh dikatakan konstan sepanjang hari kecuali pada genangan-genangan air pada saat air surut. Karena faktor-faktor yang lain yang mempengaruhi suhu perairan sangat kecil sekali dan bahkan tidak ada sama sekali, seperti pengaruh arus dingin, upwelling dan musim dingin. Pengaruh suhu udara dari permukaan sampai ke dasar perairan mengalami penurunan, dan mengalami penurunan yang sangat cepat pada kisaran kedalaman 30-50 m atau termoklin sampai akhirnya tidak mempunyai pengaruh sama sekali. Sedangkan terumbu karang kebanyakan tumbuh pada kedalaman 25 m atau kurang. Jadi daerah pertumbuhan terumbu karang masih dipengaruhi oleh suhu udara.

Curah hujan yang paling banyak terjadi antara Bulan September-November, tapi umumnya terjadi pada Bulan November dan curah hujan tahunan hampir konstan. Dari data harian terjadi curah hujan yang banyak secara berturut-turut beberapa hari sehingga menyebabkan terjadinya banjir dan kadang-kadang menimbulkan kerugian materi bahkan korban jiwa.

Masukan air tawar dari sungai masih dapat ditolerir oleh beberapa jenis karang terutama Batang Kurangi, ini terbukti ditemukan karang yang hidup di Gosong Gabuo yang terletak berhadapan dengan muara sungai tersebut

Dari hasil penelitian kualitas air Pusat Studi Pengembangan Perikanan didapatkan

bahwa antara suhu udara dan suhu air permukaan perbedaannya pada umumnya berkisar antara 1-2 °C. Kadang-kadang juga terjadi perbedaan yang menyolok sampai 5 °C. Hal ini mungkin disebabkan faktor lain selain suhu udara. Secara umum suhu perairan lebih rendah daripada suhu udara.

Secara keseluruhan dari grafik kecepatan angin maksimum dapat kita lihat dari tahun 1976 sampai 1995 bahwa angin mempunyai pola kisaran kecepatan yang hampir sama tapi semakin lama kisarannya semakin sempit dan sepanjang tahun selalu terjadi perubahan suhu yang secara tiba-tiba naik ataupun turun. Pola kecepatan angin Bulan Januari 1981 sampai Februari 1982 mengalami pola yang agak berbeda dengan bulan yang lainnya dan Bulan Januari 1976 sampai Juni 1979 tidak pernah bernilai 0. Dari data kecepatan angin yang terkumpul selama dua puluh tahun, tidak pernah terjadi angin pusaran atau angin cyclon yang dapat merusak suatu perkampungan selama beberapa detik saja dan juga dapat mengakibatkan rusaknya terumbu karang seperti yang terjadi di Philipina. Hal tersebut disebabkan karena Indonesia terletak pada daerah khatulistiwa.

Selain data yang didapat dari stasiun cuaca Tabing juga diambil data kecepatan angin maximum di sekitar perairan Barat Sumatera sebagai acuan dari buku DHI (1990), dari Bulan Januari sampai Maret bertiup dari arah Barat Laut yaitu 6 kts, Bulan April sampai Juni bertiup dari arah Barat dan Barat Laut yaitu 6-7 kts, Bulan Juli sampai Oktober bertiup dari arah Utara, Timur, Tenggara, Barat Daya, dan Barat Laut yaitu 6-7 kts dan Bulan November sampai Desember bertiup dari arah Tenggara yaitu 8 kts.

#### IV. KESIMPULAN

Dari hasil pengumpulan dan pengolahan data tentang cuaca maka dapat diambil kesimpulan bahwa cuaca di perairan Barat Sumatera khususnya Sumatera Barat cukup mendukung untuk pertumbuhan terumbu karang, dan tidak pernah terjadi angin pusaran yang dapat merusak suatu perkampungan dalam beberapa detik saja atau merusak terumbu karang. Dari hasil penelitian Pusat Studi Pengembangan Perikanan dapat diambil kesimpulan

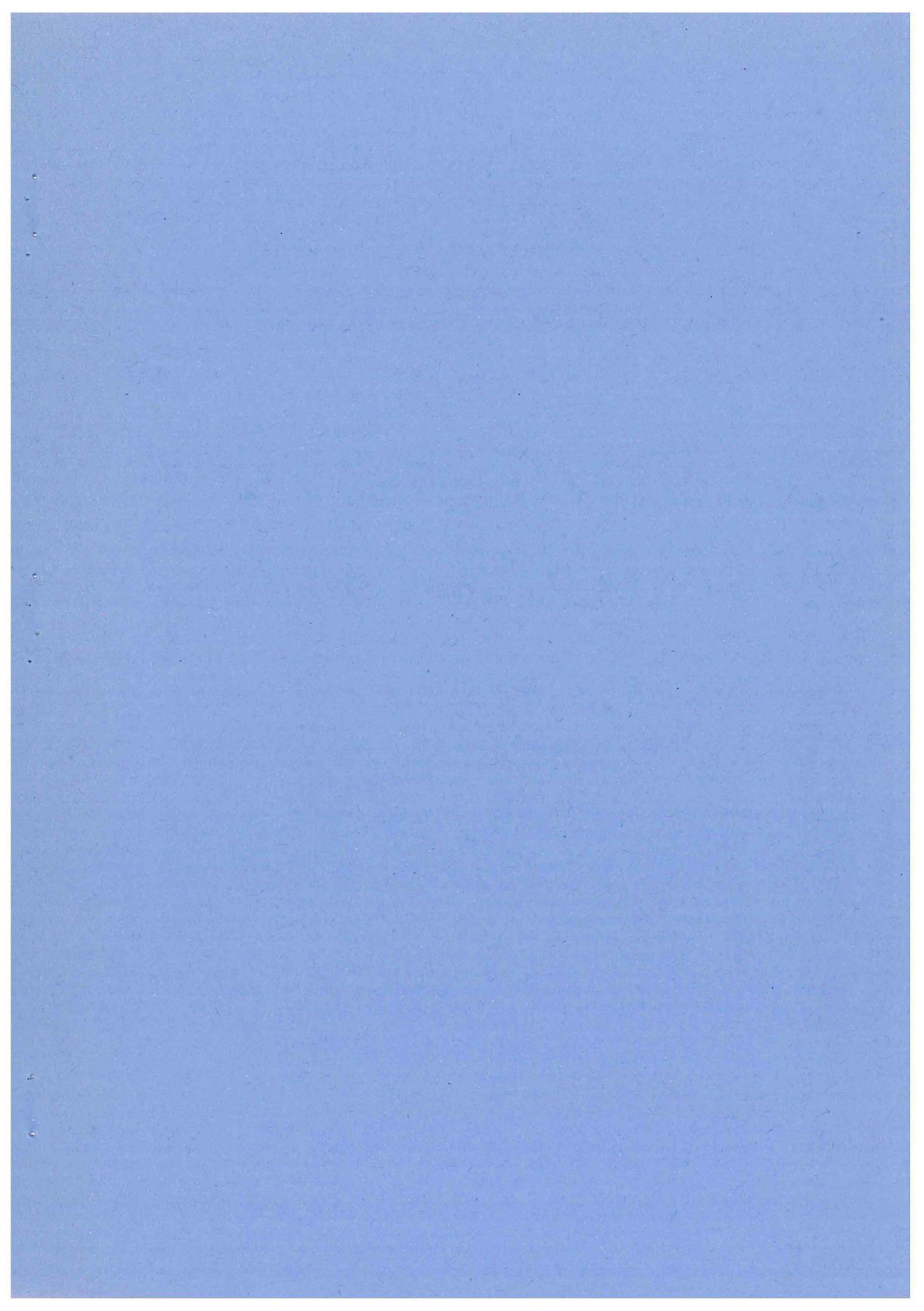
bahwa curah hujan masih belum terlalu mematikan terumbu karang yang dekat pantai dari Kodya Padang khususnya, ini terbukti di Gosong Gabuo yang terletak di depan muara Batang Kurangi ditemukan terumbu karang yang hidup (Yennafri, 1995).

Kemungkinan yang menyebabkan matinya terumbu karang diduga oleh faktor yang lain seperti terlalu lamanya berada di udara terbuka pada saat air mengalami pasang surut dan akibat akitifitas manusia baik secara langsung maupun tidak langsung.

## DAFTAR PUSTAKA

- DepHub. 1976-1995. 20 Tahun Kumpulan Data Dasar. Pusat Meteorologi dan Geofisika. Tidak dipublikasikan, 480 halaman (lihat lampiran).
- DHI. 1990. Handbuch der Sudkuste Asiens O-lisches Arabisches Meer, Bengalisches Meer, Malakkastrabe und SW-Kuste Sumateras. Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg, 396 pp.
- Laili, M. 1991. Kumpulan Bahan Mahasiswa Untuk Klimatologi Dasar Fakultas Perikanan Universitas Bung Hatta.
- Nybakken, J.W. 1988. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi. Pt. Gramedia, Jakarta 459 halaman.
- Yennafri. 1995. Keanekaragaman dan Persentase Tutupan Terumbu Karang di Gosong Gabuo Kodya Padang. Fakultas Perikanan Universitas Bung Hatta, Padang 40 halaman.

**LAMPIRAN:** data klimatologi selama satu tahun (1976), data selanjutnya sampai tahun 1995 ada dalam disket.



**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A.R. HAKIM No.3 JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI									
GARIS LINTANG		: 00°56'S						STASIUN	: Meteorologi-Tabing
GARIS BUJUR		: 100°22'T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)				CURAH			
				TEMPERATUR °C			HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA
				RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	CUACA
	7.00	13.00	18.00				JAM	(%)	KHUSUS
							07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/01/76	23.1	29.1	28.2	25.9	30.1	21.5	0	44	
02/01/76	23	28.8	28.2	25.8	30	22.2		24	
03/01/76	22	29.8	29	25.7	30.5	21.6		59	
04/01/76	23	29.7	27	25.7	30.1	21.5		59	
05/01/76	22.8	30.8	26.2	25.6	31.4	21.9	0	65	
06/01/76	22	28.5	25.3	24.5	28.7	20.8	19	0	
07/01/76	22.4	28.2	28	25.3	28.7	22	2	0	
08/01/76	22.7	27.7	27.4	25.1	29	21.9	2	22	
09/01/76	23.2	28.6	28	25.7	30.1	22		6	
10/01/76	22	29.5	29	25.6	30	21.5	0	66	
11/01/76	22	30	27.7	25.4	30.7	21.8		34	
12/01/76	22.4	28.7	27.2	25.2	29	21.7		0	
13/01/76	21.8	29.1	27	24.9	30	21.2	0	75	
14/01/76	22	28.5	27	24.9	30	21.2	43	66	
15/01/76	22.2	30	23.2	24.4	30.3	22		50	
16/01/76	22.9	23.3	22.4	22.9	25	21.7	6	0	
17/01/76	21.9	29.5	29	25.6	30.1	21.3	66	100	
18/01/76	23.5	28.5	28.6	26	30.5	22.8		22	
19/01/76	22.4	29.4	27	25.3	30.1	22	3	44	
20/01/76	22	29	29	25.5	29.8	21.4		100	
21/01/76	23.2	29.5	28	26	30.1	22	0	95	
22/01/76	22.7	29.3	28	25.7	30.5	22.4		72	
23/01/76	21.4	30	29.3	25.5	30.5	21		87	
24/01/76	22.7	30.3	29.5	26.3	30.7	20.9		100	
25/01/76	23.9	32.1	29.3	27.3	32.5	21.2		63	
26/01/76	22	29.5	29	25.6	30.5	21.9		92	
27/01/76	21.8	30	28.7	25.6	30.4	21.3		100	
28/01/76	21.5	31.2	29.6	26.3	32.3	21.9		84	
29/01/76	21.5	30.6	29	25.7	30.4	20.5		92	
30/01/76	21.8	31.8	29	26.1	32.5	21.2		100	
31/01/76	21.4	32.6	29.5	26.2	33.3	20.8	141	100	



**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

<b>DATA-DATA KLIMATOLOGI</b>									
GARIS LINTANG		: 00°56'S						STASIUN	: Meteorologi-Tabing
GARIS BUJUR		: 100°22'T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)				CURAH			
TEMPERATUR °C						HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA	
	7.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	CUACA
							JAM	(%)	KHUSUS
							07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/02/76	21.5	30	29.6	25.6	30.8	20.9		88	
02/02/76	23.2	30.4	29.3	26.5	30.9	20.2		88	
03/02/76	22.5	30	29.2	26	30.1	22.1		100	
04/02/76	23.4	20.8	20	20.4	30.7	22.0	22	100	
05/02/76	23	23.5	27.2	24.2	28.2	22.3	9	0	
06/02/76	22.9	30	25.1	25.2	30.5	21.5	24	56	
07/02/76	23	30	27	25.8	31.6	22.4	6	63	
08/02/76	23	30	27.8	25.9	30.6	21.5		84	
09/02/76	23.5	27.8	24.2	24.8	29.6	22.2	8	16	
10/02/76	22.7	28.8	28	25.5	29.5	22	14	40	
11/02/76	23.5	29.3	28.3	26.1	30.4	22	13	50	
12/02/76	22.8	29.6	28.5	25.4	29.9	22		100	
13/02/76	22.4	30.2	28.5	25.9	30.6	21.9		100	
14/02/76	21.8	30	28.7	25.6	30.5	21		100	
15/02/76	22	29.8	29.2	25.9	30.1	21.4		100	
16/02/76	23	30.4	27.7	25.6	31.2	22		91	
17/02/76	24.8	29.8	28.5	25.8	30.5	22.3	0	85	
18/02/76	23	30.1	27.8	26	30.6	21.9		78	
19/02/76	23	30	28.7	26	30.5	22.3	14	99	
20/02/76	22.8	29.8	25.5	26	30.4	22.2	9	50	
21/02/76	23.9	29	24	26.2	30	21.9	1	39	
22/02/76	22.6	29.2	28	25.2	30.1	22	51	36	
23/02/76	23.5	29.7	27.8	25.2	30	22.5	10	67	
24/02/76	24	28.6	28	25.6	29.5	23		0	
25/02/76	22.6	29.1	26	26.1	29.7	22.3	0	26	
26/02/76	22.9	30	28.5	26.1	30.6	21.9	10	54	
27/02/76	21.6	29.8	28.6	25.4	31	21	0	94	
28/02/76	23.2	27.4	23.9	24.4	28	21	34	0	
29/02/76	22.7	28.3	27.3	25.2	29.9	22.1	32	11	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/02/76	1010.3	91	62	68	78	8	220	12	220
02/02/76	1010.1	89	64	67	76	6	250	13	270
03/02/76	1009.2	90	61	71	79	5	230	10	260
04/02/76	1009	96	64	72	83	6	260	10	260
05/02/76	1009.9	97	70	80	93	3	330	10	310
06/02/76	1009.4	94	98	89	85	6	290	11	250
07/02/76	1010.6	93	62	68	79	6	290	12	40
08/02/76	1010.9	91	61	76	81	5	270	9	270
09/02/76	1011	99	67	98	94	4	260	11	260
10/02/76	1010.3	99	79	74	86	4	240	11	230
11/02/76	1010.6	97	72	71	81	5	250	9	260
12/02/76	1010.7	92	61	73	81	6	220	11	220
13/02/76	1011.1	94	68	71	80	7	210	12	210
14/02/76	1010.1	95	60	69	80	6	210	11	240
15/02/76	1010.2	95	61	71	82	5	260	9	260
16/02/76	1008.8	92	66	85	85	5	250	10	250
17/02/76	1010.4	92	72	78	84	7	220	12	220
18/02/76	1009.9	97	72	80	85	6	220	30	50
19/02/76	1010.3	92	65	83	83	5	250	10	360
20/02/76	1009.9	96	79	91	90	5	240	11	160
21/02/76	1009.7	96	85	98	89	6	260	10	260
22/02/76	1009.3	98	70	89	89	5	270	9	230
23/02/76	1010.4	93	89	76	88	6	290	10	280
24/02/76	1009.2	94	69	69	81	3	250	10	250
25/02/76	1008.2	95	72	83	86	5	250	25	270
26/02/76	1010.5	94	54	62	76	7	270	10	270
27/02/76	1009.3	92	61	68	78	5	260	10	250
28/02/76	1010.5	96	74	93	90	5	260	20	280
29/02/76	1010.6	97	72	76	85	4	230	8	30

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI									
GARIS LINTANG		00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing		
GARIS BUJUR		100°22'T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		2 m (t Feet)				CURAH			
	TEMPERATUR °C					HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA	
				RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	
	7.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	JAM	(%)	
							07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/03/76	22.5	30.2	23.6	24.7	30.6	21.5	0	22	
02/03/76	22	30.6	29.4	26	31.3	21.5	3	38	
03/03/76	24.2	30.1	30	27.1	30.9	21.8		52	
04/03/76	23.4	30.4	29.4	26.6	32.5	22.5	1	37	
05/03/76	23.6	33.2	29.8	27.5	34.2	22	0	55	
06/03/76	22.7	31	29.2	26.4	31	22.2		56	
07/03/76	22.8	30.4	29	26.2	31.7	22.4		76	
08/03/76	24.2	27.7	27.2	25.8	29.6	22.4	8	3	
09/03/76	23.9	28.2	27	25.8	28.6	23	13	7	
10/03/76	23.2	29.6	27.7	25.9	30	22.2	12	34	
11/03/76	22.2	30.2	27	25.4	30.7	22		76	
12/03/76	24	29.8	28.9	26.7	30.6	23.5	0	55	
13/03/76	23.2	29.8	28	26	30.7	22.8	0	45	
14/03/76	24.4	30.4	28.9	27	31.1	22.8		70	
15/03/76	23	30.5	29.2	26.4	30.8	22.8		100	
16/03/76	23.8	29.3	28	26.2	30	22.5		21	
17/03/76	23	29.5	28.6	26	30.6	22.8	0	65	
18/03/76	23.6	30	29.3	26.6	31	23.3	3	72	
19/03/76	24	29.8	28.4	26.5	31	23.6		69	
20/03/76	23.3	29	25	25.1	29.9	22.3	58	56	
21/03/76	24.1	27.6	25.5	25.3	30.1	22.8	22	18	
22/03/76	22	29.5	29.2	25.7	30.5	22.5	0	100	
23/03/76	23.6	30	26.2	25.8	31	22		38	
24/03/76	23.8	29	28.4	26.2	31	23.2	5	30	
25/03/76	23.7	27.8	25.5	25.2	28.4	22.8	3	0	
26/03/76	23	29.5	28.6	26	30.2	22.2	0	65	
27/03/76	24	30.2	28.3	26.6	30.7	23		53	
28/03/76	23.4	30.5	27	26.1	30.8	22.9		61	
29/03/76	24.4	26.4	24.1	24.8	30	22.8	0	34	
30/03/76	22.3	29.2	28.6	25.6	30	22	42	100	
31/03/76	23.4	29.5	29	26.3	29.8	22	8	25	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/03/76	1008.5	93	59	92	84	6	250	30	250
02/03/76	1008.9	95	57	61	77	3	270	8	270
03/03/76	1010	88	62	62	75	5	260	7	270
04/03/76	1009.4	87	56	56	72	7	20	16	30
05/03/76	1008	80	43	65	67	8	50	17	60
06/03/76	1008.7	93	65	68	80	7	220	10	220
07/03/76	1008.1	96	64	75	83	7	250	10	260
08/03/76	1009.8	96	78	86	89	2	250	28	300
09/03/76	1010.9	95	71	82	86	5	270	19	270
10/03/76	1009.5	93	63	79	82	4	250	10	250
11/03/76	1008	94	60	82	82	6	290	11	290
12/03/76	1007.9	90	66	74	80	6	270	11	210
13/03/76	1009.3	94	69	75	83	8	220	19	220
14/03/76	1010.2	88	63	69	77	4	250	8	250
15/03/76	1009.6	92	65	70	80	5	220	11	240
16/03/76	1009.8	88	71	73	80	5	230	12	230
17/03/76	1009.7	90	64	74	79	6	250	11	270
18/03/76	1009.6	93	66	73	81	5	250	10	250
19/03/76	1008.9	84	66	80	79	5	320	15	260
20/03/76	1009.3	97	75	88	89	4	110	10	230
21/03/76	1010	95	79	83	88	5	260	13	230
22/03/76	1010	92	68	70	80	4	270	15	30
23/03/76	1009.3	94	72	85	86	6	240	10	240
24/03/76	1009.3	96	67	79	84	7	220	13	220
25/03/76	1011.4	95	79	86	89	6	180	18	180
26/03/76	1011.9	95	71	72	83	4	250	8	250
27/03/76	1010.6	95	65	76	85	5	230	10	240
28/03/76	1009.4	96	66	80	84	5	160	11	250
29/03/76	1010.2	93	85	85	91	6	250	10	150
30/03/76	1010.8	92	70	70	81	6	260	11	270
31/03/76	1011	96	67	73	83	4	290	10	280

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI								
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing	
GARIS BUJUR		: 100°22'T						
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)				CURAH		
			TEMPERATUR °C			HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA
			RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI (%)	CUACA
	7.00	13.00	18.00			JAM	07.00 - 08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8
01/04/76	24.2	29.2	27.2	26.2	30.2	22.8		45
02/04/76	22.8	29.7	26.8	25.5	30.5	22.3	33	75
03/04/76	23.5	28.3	28	25.8	29.6	22.2	2	35
04/04/76	23.5	30	27.5	26.1	30.5	22.9	6	9
05/04/76	23	30.6	29.3	26.2	31	21.8		100
06/04/76	24.8	28.2	28.2	26.5	30.2	23.8	1	34
07/04/76	24.4	29.7	28.4	26.7	30.5	23.7	14	72
08/04/76	23.7	29.3	28.4	26.3	30.2	22.2	30	77
09/04/76	24	30	27	26.2	30.5	23.3		47
10/04/76	23	28.4	28.6	25.7	29.7	22.6	45	6
11/04/76	22.8	30.5	29.2	26.3	30.7	22.2		87
12/04/76	24.3	30.2	29.8	27.1	30.6	22.2		84
13/04/76	24.6	30	28.3	25.9	30.7	23.4		60
14/04/76	24.6	30.3	28.6	26.5	30.5	22.6	12	16
15/04/76	23.5	30.2	28.5	26.8	30.2	23.5	0	61
16/04/76	24.2	30	26	25.7	30.5	23.2		59
17/04/76	23.4	29.6	28.8	26.3	30	21.8	4	86
18/04/76	23.8	30	28.8	26.6	30.6	23.4	3	38
19/04/76	23.8	30.7	24.2	25.6	31	23.4		80
20/04/76	23.8	28.9	28	26.1	30.4	23.1	27	28
21/04/76	24.2	30.4	28.5	26.8	30.5	23.7	15	64
22/04/76	24.5	29.3	29	26.8	30.3	23	0	31
23/04/76	24	30.3	27	26.3	31	23.1		65
24/04/76	23.2	29.6	26.6	25.6	30.6	22.7	6	85
25/04/76	24.2	28.6	26	25.7	29.5	22.7		24
26/04/76	23.5	29.8	28.3	26.3	30.3	23.2	2	26
27/04/76	23	29	24.9	25	30.5	23.6	75	52
28/04/76	23.4	30	25.8	25.5	30.5	23	11	46
29/04/76	22.8	30	28.6	26	30	22	58	75
30/04/76	24.4	30.6	30.2	27.4	30.8	21.5	2	56

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/04/76	1010.5	94	73	82	86	5	260	10	270
02/04/76	1010.1	97	65	80	85	6	240	16	240
03/04/76	1010.9	95	81	71	85	5	240	9	250
04/04/76	1011.8	93	65	74	81	6	280	10	280
05/04/76	1011	89	62	68	77	6	270	10	280
06/04/76	1012	92	78	76	84	5	270	15	300
07/04/76	1011.2	96	70	77	85	8	260	25	280
08/04/76	1011.1	98	72	74	85	6	240	11	260
09/04/76	1011.4	93	68	82	83	7	240	12	230
10/04/76	1011.3	96	71	76	85	4	270	8	250
11/04/76	1010	96	65	70	82	6	260	10	260
12/04/76	1009.9	95	69	68	82	5	260	10	260
13/04/76	1011.2	91	68	77	82	5	290	8	260
14/04/76	1012.5	95	63	74	82	4	270	8	270
15/04/76	1012.8	96	68	71	83	5	250	9	250
16/04/76	1012.1	91	66	84	83	6	250	10	260
17/04/76	1013.2	93	62	67	79	7	220	18	200
18/04/76	1011.4	87	66	75	79	3	260	9	250
19/04/76	1011.1	92	62	94	85	5	270	10	270
20/04/76	1010.6	92	75	81	85	7	240	18	90
21/04/76	1009.9	95	63	75	82	7	290	10	250
22/04/76	1010.1	89	67	73	79	4	230	7	260
23/04/76	1010.3	93	68	77	83	7	260	15	120
24/04/76	1009.6	96	70	84	86	5	240	10	250
25/04/76	1009.7	95	79	91	90	5	80	10	100
26/04/76	1010.6	97	69	77	85	6	320	12	280
27/04/76	1009.1	97	72	89	89	7	280	11	260
28/04/76	1008	92	65	89	84	6	230	10	70
29/04/76	1007.3	92	65	70	80	5	250	8	200
30/04/76	1007.3	95	66	66	80	4	270	10	280

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

		DATA-DATA KLIMATOLOGI								
GARIS LINTANG	: 00°56'S							STASIUN	: Meteorologi-Tabing	
GARIS BUJUR	: 100°22'T									
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT	: 2 m (t Feet)							CURAH		
		TEMPERATUR °C						HUJAN (mm)	PENYINARAN	
								DITAKAR	MATAHARI	
		7.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	JAM	(%)	
								07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/05/76	25	29.5	29.2	27.2	31	23.6		11	25	
02/05/76	23.1	25.2	27.7	24.8	28.7	21.5		40	0	
03/05/76	24.2	30	28.8	26.8	31.2	23.8		5	12	
04/05/76	24.2	30.4	29.1	27	30.5	23.6			0	
05/05/76	24.3	30.8	26.5	26.5	31	23.8		0	92	
06/05/76	23.3	30	28.8	26.3	30.8	23		41	75	
07/05/76	23.1	30.3	29.5	26.5	30.9	22.6			100	
08/05/76	23.9	29.3	28.8	26.5	30.2	23.1			41	
09/05/76	23.4	30.4	28.6	26.4	31	22.8			100	
10/05/76	24.1	30.5	28.8	26.9	30.9	22.9			84	
11/05/76	24.5	29.5	29	26.9	30.5	24		1	36	
12/05/76	24.2	30.5	28.5	26.8	31.2	23			83	
13/05/76	23.8	30.1	27.7	26.3	30.5	23			76	
14/05/76	23.2	30.5	28.4	26.3	30.5	22.5			74	
15/05/76	24.8	29.7	28.6	26	30.5	23.2		4	44	
16/05/76	22.7	30.3	28.9	26.1	30.6	22.5			100	
17/05/76	22	30.2	28.8	25.7	30.6	21.4			100	
18/05/76	21.9	30.2	28.6	25.6	30.8	21			100	
19/05/76	22.4	29.7	28.8	25.8	30.5	21.3			77	
20/05/76	22.4	30.5	28.9	26	31	21.8			96	
21/05/76	23.9	29.1	27.5	26.1	29.5	22.1		2	16	
22/05/76	24.5	30.5	29.5	27.2	30.5	23.8		0	94	
23/05/76	22	29.8	28.7	25.6	31	21.2			95	
24/05/76	21	30.2	29.4	25.4	31	20.8			100	
25/05/76	21.4	30.8	29.2	25.7	31	20.3			100	
26/05/76	22.4	30.5	28.6	26	31.1	22.3			98	
27/05/76	23.2	30.6	29.2	26.5	31	18.9			100	
28/05/76	22.8	30.5	29	26.3	31.2	22.3			97	
29/05/76	22.5	30.5	28.5	26	31.1	23			94	
30/05/76	22.5	31	29.2	26.3	31.2	22.1			81	
31/05/76	23.9	30.5	27.8	26.5	31.3	23		1	85	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/05/76	1008.3	90	65	69	78	3	270	26	280
02/05/76	1010.1	95	81	76	87	2	130	20	300
03/05/76	1009	95	66	71	82	3	130	9	120
04/05/76	1010.1	93	65	73	81	3	60	10	60
05/05/76	1011	95	63	91	86	5	270	20	230
06/05/76	1011.6	97	68	73	84	3	280	9	300
07/05/76	1012.1	95	65	62	79	3	270	10	270
08/05/76	1013.5	92	69	78	83	2	270	8	270
09/05/76	1013.4	96	66	76	83	4	230	10	230
10/05/76	1012.6	94	72	77	89	4	230	16	40
11/05/76	1013.4	95	70	76	84	3	220	9	220
12/05/76	1012.9	94	68	77	83	3	240	10	240
13/05/76	1014	91	70	81	83	2	270	10	260
14/05/76	1012.7	96	66	77	84	6	280	21	110
15/05/76	1013.3	92	67	75	81	3	290	9	300
16/05/76	1011.5	94	63	72	81	4	280	10	280
17/05/76	1010.8	95	61	68	80	2	260	10	230
18/05/76	1009.9	95	60	70	80	3	240	11	250
19/05/76	1010	94	63	70	80	3	290	10	250
20/05/76	1009.9	94	62	72	80	4	260	10	270
21/05/76	1010.2	96	69	78	85	3	340	9	270
22/05/76	1009.6	93	65	72	81	3	260	11	260
23/05/76	1009.6	94	61	71	80	2	270	10	280
24/05/76	1008.5	94	60	67	81	3	240	10	230
25/05/76	1010	94	56	70	78	3	240	10	250
26/05/76	1009.5	95	62	73	81	3	240	9	210
27/05/76	1009.3	95	63	68	80	3	250	11	230
28/05/76	1009.2	94	58	60	76	3	240	10	240
29/05/76	1009.4	96	63	71	81	3	250	11	250
30/05/76	1010.3	97	63	70	82	3	250	9	270
31/05/76	1011.3	91	68	81	83	3	70	11	240

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

<b>DATA-DATA KLIMATOLOGI</b>										
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing			
GARIS BUJUR		: 100°22T								
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)				CURAH				
		TEMPERATUR °C				HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA		
		7.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	DITAKAR		
							JAM	MATAHARI (%)		
TANGGAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/06/76	24.7	29.8	28.4	25.9	30.2	23.5		2	47	
02/06/76	23.2	30.5	26.2	25.8	31	22.7			76	
03/06/76	23.9	29	26.5	25.8	29.7	22.6		14	0	
04/06/76	23.4	30.2	29.2	26.4	31	22.5		0	59	
05/06/76	23.2	30.4	24.3	25.3	30.8	22.6			75	
06/06/76	22.6	29.5	27.6	25.6	30.5	22.1		8	52	
07/06/76	23.2	30.2	23.7	25.1	31	22.8		1	64	
08/06/76	22.2	25	27.5	24.2	30.6	21.8		4	58	
09/06/76	23.6	28.2	28	25.8	30	21.7		6	50	
10/06/76	23.5	29.2	24	25	30.1	22.6			44	
11/06/76	22.2	30	29	25.8	30.8	22		14	87	
12/06/76	23.7	29.9	29	26.6	31	23.1			75	
13/06/76	23.8	30.4	28.4	26.6	30.7	23.2		0	83	
14/06/76	22.3	30.1	28	25.7	30.7	21.7			94	
15/06/76	23.3	28	28.5	25.8	29.5	22.9		5	12	
16/06/76	22	29.8	24	24.5	31.5	21.6			67	
17/06/76	23.2	28.8	28.5	25.9	29.3	22.4		10	83	
18/06/76	23.1	29.7	28.1	26	30	22.6			89	
19/06/76	22.7	29	28.3	25.7	29.7	21.7		4	75	
20/06/76	21.7	29.4	28.4	25.3	30	21.5			76	
21/06/76	23.5	28.3	26.6	25.5	29.4	22.8			56	
22/06/76	23	28.8	28.3	25.8	29.8	22.4		0	85	
23/06/76	24.4	28.6	24.4	25.4	29.4	22.4			14	
24/06/76	22.6	29.1	28.2	25.6	30	22		34	69	
25/06/76	23	29.5	26.3	25.4	30	22.6		0	42	
26/06/76	24.1	25.9	26.6	25.2	28.1	23.3		1	16	
27/06/76	23.8	23.8	22.8	23.5	27.8	23		46	0	
28/06/76	22	27.1	27.7	24.7	29	20.4		89	12	
29/06/76	20.1	29.6	28.2	24.5	30.2	19.8			100	
30/06/76	21.3	29.7	28.3	25.1	30	20.7			100	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/06/76	1011.4	88	64	71	78	4	350	11	350
02/06/76	1009.6	95	64	85	85	3	250	15	150
03/06/76	1010.9	94	72	88	87	4	160	16	220
04/06/76	1011.6	94	65	69	80	4	350	9	250
05/06/76	1009.9	94	68	90	86	3	270	9	250
06/06/76	1010.1	95	72	83	86	2	250	10	10
07/06/76	1011.5	94	66	88	85	4	270	18	50
08/06/76	1012.3	96	90	80	90	4	50	9	250
09/06/76	1011.7	96	78	79	87	3	120	8	120
10/06/76	1010.6	92	70	87	88	4	230	12	30
11/06/76	1010.3	95	63	67	80	4	240	12	160
12/06/76	1013	91	66	64	78	3	270	9	270
13/06/76	1011.9	90	64	68	78	3	230	11	230
14/06/76	1010.9	93	61	77	81	4	230	11	3601
15/06/76	1012	95	75	76	85	3	250	10	270
16/06/76	1010.6	97	69	94	89	3	250	23	40
17/06/76	1010.8	90	80	73	83	3	270	9	270
18/06/76	1010.6	95	64	76	82	4	240	10	240
19/06/76	1010.4	95	69	67	81	4	260	10	260
20/06/76	1009	96	67	74	83	4	70	10	260
21/06/76	1009.9	93	75	79	85	3	270	13	280
22/06/76	1009.1	96	69	72	83	3	270	10	270
23/06/76	1008.3	90	71	95	86	3	280	8	280
24/06/76	1007.2	95	72	79	85	4	260	9	230
25/06/76	1007.9	96	71	91	88	4	230	11	230
26/06/76	1007.3	96	89	84	91	4	250	30	270
27/06/76	1008.9	95	90	94	93	7	120	27	260
28/06/76	1010.4	92	75	79	84	2	340	12	340
29/06/76	1010.5	97	59	71	81	3	260	10	260
30/06/76	1010.5	95	63	72	81	4	220	10	230

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

JL. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

<b>DATA-DATA KLIMATOLOGI</b>													
GARIS LINTANG		: 00°56'S						STASIUN	: Meteorologi-Tabing				
GARIS BUJUR		: 100°22'T											
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)						CURAH					
TEMPERATUR °C							HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA				
							DITAKAR	MATAHARI	CUACA				
7.00		13.00		18.00		RATA2	MAX	MIN	JAM				
									(%)				
									KHUSUS				
									08.00 - 16.00				
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
01/07/76	21.4	30	28.4	25.3	30.5	21		75					
02/07/76	21.4	30	28.6	25.4	30.6	21.2		97					
03/07/76	23.5	29.5	23.1	25	30.2	21		67					
04/07/76	21.2	30.4	28.5	25.3	30.9	20.9	10	100					
05/07/76	23.2	30	27.5	26	30.7	20.5		90					
06/07/76	23.6	29.3	27.9	26.1	30	23.1	8	84					
07/07/76	24	30.2	27.9	26.5	30.8	22.6		76					
08/07/76	22.5	29.6	27.6	24.9	30	21.7	0	53					
09/07/76	21.4	29	25	25.1	30.4	20.8	4	100					
10/07/76	22.9	30.2	28.4	26.5	30.3	20.8	4	50					
11/07/76	23.8	30.2	27.9	26.5	30.5	23.3		64					
12/07/76	23	29.8	28.2	26	30.2	22.6	0	98					
13/07/76	23.6	28.8	28.3	25.6	29.2	22.4		75					
14/07/76	21.7	30.1	26.5	25.3	30.4	21	2	67					
15/07/76	21.6	29.5	27.5	25.3	30.1	21	20	81					
16/07/76	22.8	29.8	28.5	25.3	30	22.5	22	63					
17/07/76	23.4	28.2	25.8	25.9	29.8	22.3	119	47					
18/07/76	22.4	29.5	28.6	25.7	30	21.8		100					
19/07/76	22.8	29.8	28.7	26	30.3	21.8		100					
20/07/76	23.1	30.4	28.2	26.2	31	22.1		94					
21/07/76	24	28.4	23.2	24.9	29	22.7	2	10					
22/07/76	21.8	29.7	28.2	25.4	29.8	21.2	18	100					
23/07/76	23.6	23.5	20.8	22.9	26.2	21.3	3	6	tlg 23 hujan				
24/07/76	21	30.1	28.9	25.3	30.7	20	90	94	lebat sehari				
25/07/76	23.7	29.3	24.8	25.4	30	20.1		77	penuh,				
26/07/76	23.4	28.6	27.8	25.8	29.1	22.8	14	49	beberapa				
27/07/76	22.2	29.2	23.1	24.2	30	21.8		69	pesawat tak				
28/07/76	22.5	29.2	28.3	25.6	29.5	21.6	24	10	dapat landas				
29/07/76	22.6	29.5	22.7	24.4	30.3	22.1	1	31					
30/07/76	23.5	28.5	23.2	24.7	31.6	22.1	23	10					
31/07/76	23.7	29.6	26	25.5	29.7	22.3	10	1					

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/07/76	1009.8	96	65	79	84	3	120	9	250
02/07/76	1011.2	94	66	71	81	3	250	9	250
03/07/76	1011.9	91	71	94	87	4	280	24	90
04/07/76	1011.7	98	60	71	82	3	230	10	220
05/07/76	1012	93	68	80	84	4	250	18	360
06/07/76	1013.2	94	67	81	84	3	220	12	220
07/07/76	1010.6	94	72	79	85	4	240	10	250
08/07/76	1011.8	92	60	90	84	3	80	11	90
09/07/76	1012.2	96	70	71	83	4	280	15	260
10/07/76	1013	92	63	74	80	5	210	13	210
11/07/76	1010.6	92	66	77	82	3	220	10	230
12/07/76	1009.9	96	69	75	84	4	250	10	240
13/07/76	1011.9	93	73	90	87	3	250	11	350
14/07/76	1012.1	97	65	78	84	5	270	13	30
15/07/76	1011.5	95	67	69	82	4	320	10	320
16/07/76	1010.5	93	69	92	87	4	140	20	360
17/07/76	1012.4	96	74	71	84	3	250	10	260
18/07/76	1012.3	96	64	72	82	3	250	11	210
19/07/76	1011	92	65	71	80	3	240	10	250
20/07/76	1009.7	95	59	74	81	5	210	17	210
21/07/76	1011.4	95	74	96	90	4	320	19	350
22/07/76	1010.9	96	63	73	82	5	260	10	220
23/07/76	1011.3	96	95	96	96	7	260	30	320
24/07/76	1010.5	85	52	73	74	4	270	9	270
25/07/76	1009.5	95	65	86	85	5	260	10	270
26/07/76	1008.8	94	75	85	87	4	230	10	230
27/07/76	1007.8	96	69	96	89	4	230	36	320
28/07/76	1008.7	96	62	72	82	4	290	10	140
29/07/76	1008.8	95	72	95	89	5	30	23	320
30/07/76	1010.4	90	62	87	82	5	100	21	10
31/07/76	1010	88	68	80	81	4	290	30	270

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI										
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing			
GARIS BUJUR		: 100°22'T								
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)		CURAH						
		TEMPERATUR °C			HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA			
		RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	CUACA			
		7.00	13.00	18.00	JAM	(%)	KHUSUS			
					07.00	08.00 - 16.00				
TANGGAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/08/76	21.8	30.8	30.2	26.1	31	21.5	2		100	
02/08/76	20.4	30.5	29.4	25.2	30.5	20			100	
03/08/76	19.2	30.5	29.2	24.5	30.6	18.9			100	
04/08/76	20.2	31.3	30.2	25.5	31.4	18.8			100	
05/08/76	20	31	30.2	25.3	31.2	19.4			100	
06/08/76	20.2	30.8	29.6	25.2	31	19.8			100	
07/08/76	20.8	30.4	29.3	25.3	31	19.8			99	
08/08/76	21.1	30.1	29.1	25.3	30.4	20.5			94	
09/08/76	22.5	28.8	28	25.5	30	20.7			59	
10/08/76	23.2	29.9	28.6	26.2	30.5	22.7			97	
11/08/76	22.7	30.4	29	26.2	30.4	22.2	3		100	
12/08/76	22.2	29.6	28.8	25.7	30.5	21.7			80	
13/08/76	22.5	29.9	29.3	26	30.4	22			100	
14/08/76	24.4	26.3	25.4	25.1	29.4	23.7			19	
15/08/76	22.8	27.7	22	23.8	28	22.2	24		Pias habis	
16/08/76	21.2	29.2	28.4	25	29.8	20.8	75		100	
17/08/76	22.8	23.8	25.7	23.8	29.1	20.8	1		0	
18/08/76	21	29	27.5	24.6	29.6	20.6	3		100	
19/08/76	21.2	30.1	28	25.1	30.4	20.5			97	
20/08/76	23.8	29.5	28.6	26.4	30.2	23	1		74	
21/08/76	22.6	28.6	27	25.2	29.6	22.1	59		55	
22/08/76	23.3	28.2	27	25.4	29.5	22	30		21	
23/08/76	23.2	28.3	24.2	24.7	29.7	22.8			56	
24/08/76	23	29	27.8	25.7	29.8	22.2	28		25	
25/08/76	23.7	29.9	27	26.1	30	23.2			90	
26/08/76	24.4	28.2	26.2	25.8	28.8	24	2		12	
27/08/76	22.1	28.7	27.4	25.1	29.5	21.7	18		6	
28/08/76	22.1	31	28.5	25.9	31.3	20.5	22		0	
29/08/76	22.1	29.8	28	25.2	30.3	21			87	
30/08/76	21.6	29.8	28.4	25.9	30.3	22			59	
31/08/76	22.7	30.8	29.4	26	30.7	21.5			100	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/08/76	1010.7	96	56	62	78	4	260	10	250
02/08/76	1011.6	96	58	65	79	3	230	11	230
03/08/76	1011.1	96	54	62	77	3	250	10	260
04/08/76	1012.4	93	51	61	75	4	280	10	270
05/08/76	1012	95	54	64	77	2	260	9	260
06/08/76	1013.2	94	50	65	76	3	260	12	260
07/08/76	1013.3	95	58	63	78	3	250	10	260
08/08/76	1012.6	94	59	65	78	3	270	10	260
09/08/76	1011.9	90	68	67	79	4	210	9	230
10/08/76	1011.1	93	66	70	80	4	240	11	240
11/08/76	1010.5	93	65	71	80	4	270	11	260
12/08/76	1009.5	90	71	74	81	4	260	9	240
13/08/76	1009.9	96	69	72	83	5	220	10	200
14/08/76	1011.1	91	86	88	89	5	130	15	250
15/08/76	1014.6	96	73	98	91	5	230	20	270
16/08/76	1012.6	98	60	72	82	5	250	12	240
17/08/76	1012.6	92	92	86	90	3	90	8	30
18/08/76	1011.8	97	65	72	83	5	240	11	270
19/08/76	1010.8	95	62	73	81	5	220	10	360
20/08/76	1009.8	94	71	71	82	4	280	11	290
21/08/76	1009.5	96	75	84	88	4	240	16	270
22/08/76	1009.8	97	73	82	87	4	250	9	250
23/08/76	1009.3	94	71	97	89	6	300	25	320
24/08/76	1007.5	94	68	76	83	3	240	10	220
25/08/76	1008.1	95	72	82	86	4	300	10	270
26/08/76	1009.5	96	76	84	88	5	320	18	320
27/08/76	1011.2	96	62	78	83	4	260	22	310
28/08/76	1011.2	94	50	71	77	3	280	9	280
29/08/76	1010.5	86	60	72	76	4	230	12	200
30/08/76	1011.6	83	62	71	75	3	250	10	210
31/08/76	1011.8	91	51	67	75	3	250	9	240

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI									
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing		
GARIS BUJUR		: 100°22'T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT			: 2 m (t Feet)			CURAH			
	TEMPERATUR °C					HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA	
			RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	CUACA	
	7.00	13.00	18.00			JAM	(%)	KHUSUS	
						07.00	08.00 - 16.00		
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/09/76	23.7	30.3	28.3	26.5	30.7	21.4		100	
02/09/76	22.4	29.5	28.3	25.6	30	21.7		34	
03/09/76	21.7	28.9	28.3	25.1	30.1	21.5		47	
04/09/76	21.2	30.4	28.8	25.4	30.5	20.7		100	
05/09/76	20.8	30	28.8	25.1	30.5	20.4		100	
06/09/76	22.3	30.4	28.5	25.9	31	20.4		94	
07/09/76	24.3	29.5	27.9	26.5	30	23.6		0	
08/09/76	24.3	29.6	28.5	26.7	30	23.2	0	100	
09/09/76	25	27.8	23.2	25.2	29	24.3	4	0	
10/09/76	23.4	30.3	21.8	24.7	30.4	22	43	6	
11/09/76	22.8	27.7	27.3	25.1	28.5	21.2	70	19	
12/09/76	21.9	29.3	28.4	25.1	30.5	21.5	0	78	
13/09/76	22.5	29.2	28	25.5	30	22		19	
14/09/76	24	29.3	28	26.3	30	23.5	0	38	
15/09/76	22.8	29.9	27.8	25.8	30.4	22.2	1	86	
16/09/76	23.6	28	27.7	25.7	30.1	23.1	0	37	
17/09/76	23.1	28.1	27.6	25.5	29.5	22.6	11	8	
18/09/76	23.7	29.5	28.1	26.2	30.1	23.4	2	99	
19/09/76	24.3	27.8	26	25.6	28.3	23.5	7	6	
20/09/76	24	29	27.3	26.1	29.8	23.2	2	61	
21/09/76	23.6	30	27.1	26.1	30.5	22.3		100	
22/09/76	23.6	28.3	27.7	25.8	28.8	22.7	30	28	
23/09/76	23.6	29.9	28.6	26.4	30.2	22.9	16	60	
24/09/76	24	30	27.2	26.3	30.5	23		54	
25/09/76	22.8	29.2	23.8	24.6	29.2	22.1	67	38	
26/09/76	23.3	29.1	27.6	25.8	29.8	22.3	67	0	
27/09/76	24	28.8	25.3	25.5	29.8	23.5		38	
28/09/76	23.8	27.9	26	25.4	29	23.1	22	31	
29/09/76	22.8	30.2	25.2	25.2	30.5	22.1	4	80	
30/09/76	23.2	29.8	22.6	24.7	30.3	22.3	3	79	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/09/76	1012.4	93	65	74	81	4	220	11	260
02/09/76	1012.6	93	61	73	78	4	220	9	210
03/09/76	1012	93	68	71	81	4	270	10	270
04/09/76	1012	93	62	67	79	4	270	10	240
05/09/76	1011.7	94	59	67	78	3	210	10	240
06/09/76	1012.1	90	67	74	80	4	230	12	230
07/09/76	1012	94	70	81	85	4	250	11	210
08/09/76	1012.1	88	67	76	80	7	240	14	220
09/09/76	1009.9	92	74	96	88	5	360	15	220
10/09/76	1012.6	94	68	95	85	4	40	25	320
11/09/76	1015.8	92	74	79	84	5	230	12	270
12/09/76	1014.3	96	67	71	82	4	230	12	230
13/09/76	1013.8	95	67	73	82	5	220	15	220
14/09/76	1012.8	94	65	67	80	3	250	10	250
15/09/76	1012	92	59	69	78	4	210	13	210
16/09/76	1013.9	90	67	69	79	4	150	10	240
17/09/76	1012.8	96	73	78	86	3	280	8	20
18/09/76	1011.7	94	69	74	83	5	220	10	230
19/09/76	1011.6	95	80	87	89	3	220	10	250
20/09/76	1012	96	73	80	87	3	250	10	210
21/09/76	1012	94	66	82	84	5	260	10	270
22/09/76	1012.1	95	73	73	84	4	300	10	300
23/09/76	1010.9	96	64	76	80	3	270	13	300
24/09/76	1011	86	65	87	81	5	270	13	270
25/09/76	1011.4	97	74	97	91	4	250	13	90
26/09/76	1010.9	95	69	79	84	2	200	8	210
27/09/76	1011.3	92	75	91	87	3	290	10	40
28/09/76	1012.5	96	76	86	88	4	300	9	320
29/09/76	1010.2	97	66	89	89	4	220	14	230
30/09/76	1010.8	93	68	99	88	4	240	23	30

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A.R. HAKIM No.3 JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI									
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	: Meteorologi-Tabing		
GARIS BUJUR		: 100°22'T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT		: 2 m (t Feet)				CURAH			
	TEMPERATUR °C						HUJAN (mm)	PENYINARAN	
				RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	
	7.00	13.00	18.00				JAM	(%)	
							07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/10/76	22.4	29.5	26.5	25.2	30.3	21.4	104	88	
02/10/76	24.7	23.8	23.9	24.3	28.5	21.6	0	5	
03/10/76	22.1	29.2	26.2	24.9	29.7	21.7	93	63	
04/10/76	23.7	29.7	27.2	26.1	30	23.2	4	58	
05/10/76	24.5	28.3	24.4	25.4	29.6	23.5	0	82	
06/10/76	23.2	28.5	25.3	25.1	29.4	22.7	79	69	
07/10/76	23.2	29.1	28	25.9	29.5	22.5	105	19	
08/10/76	24.1	28.4	24.6	25.3	28.7	23.7	3	3	
09/10/76	24	28.6	25.4	25.2	29	23.1	19	38	
10/10/76	22.7	25.7	26.4	24.4	27.6	22.2	126	0	
11/10/76	22.6	29.5	28.5	25.8	30	21.8	2	91	
12/10/76	23.9	23	24.6	23.9	29.8	22.7	41	0	
13/10/76	23	29.8	25.3	25.3	30.2	21.1	123	12	
14/10/76	23.1	29.7	28.8	26.2	30	20.8	23	0	
15/10/76	23.4	31.2	30.3	27.1	31.4	22.9		65	
16/10/76	23.7	29.7	29.1	26.6	30.6	22.8		12	
17/10/76	24.3	30.1	26.7	26.4	31.2	22.6		56	
18/10/76	23.5	30.7	25.5	25.8	31.2	22.9	0	92	
19/10/76	23.8	27.5	23.8	24.7	28.5	22.8	48	6	
20/10/76	22.6	30	28.6	26	31.4	21.4	3	79	
21/10/76	25.1	29.6	27.5	26.8	30	21.2		26	
22/10/76	23.5	29.3	27.5	26	29.7	22.6	10	84	
23/10/76	23.8	24.4	25.7	24.4	26.7	22.8		0	
24/10/76	23.3	28.8	27.2	25.7	29.5	22.4	14	8	
25/10/76	22.5	29.7	26.8	25.4	30.2	21.9	0	25	
26/10/76	23.4	29.1	28.5	26.1	30.3	21.9	9	16	
27/10/76	22.9	30.1	27.7	25.9	30.6	22.2		63	
28/10/76	22.7	28.4	24.7	24.6	30	22.1	8	40	
29/10/76	22.8	28	27.7	25.3	29	21.9	50	17	
30/10/76	22.8	29.6	28.3	25.9	30.2	22.3		100	
31/10/76	23.7	28.7	27.3	25.9	30	21.9	26	22	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/10/76	1010.4	98	67	86	87	3	260	10	260
02/10/76	1010.8	93	96	96	95	3	210	15	330
03/10/76	1010.7	96	66	91	87	3	250	9	250
04/10/76	1010.4	96	68	84	86	4	270	10	270
05/10/76	1010.7	89	81	97	87	5	290	12	220
06/10/76	1011.9	95	73	82	86	5	260	9	260
07/10/76	1010.6	98	71	79	87	3	230	8	220
08/10/76	1008.6	95	78	95	91	4	300	9	280
09/10/76	1009.9	96	75	89	87	5	110	12	110
10/10/76	1011.3	97	88	84	92	1	270	6	110
11/10/76	1009	96	65	75	83	4	270	11	250
12/10/76	1009.5	97	100	86	95	6	120	25	260
13/10/76	1010.7	97	62	83	85	6	120	30	290
14/10/76	1011.5	96	62	74	84	3	110	10	310
15/10/76	1009.8	88	60	60	79	4	260	12	260
16/10/76	1009.7	86	63	71	82	3	270	9	280
17/10/76	1008.5	94	70	86	86	4	330	16	330
18/10/76	1009	97	65	91	88	7	260	18	210
19/10/76	1010.8	96	78	94	91	5	340	15	330
20/10/76	1010.9	93	66	77	82	5	230	11	220
21/10/76	1013.1	90	73	89	86	6	290	16	320
22/10/76	1013.3	96	65	82	85	5	180	11	200
23/10/76	1011.6	88	94	89	90	5	40	9	150
24/10/76	1012.4	94	72	79	85	4	280	12	280
25/10/76	1011.1	89	62	78	80	5	80	10	290
26/10/76	1012.1	95	66	72	82	3	270	8	260
27/10/76	1012.1	95	66	76	83	5	250	12	40
28/10/76	1012	95	77	91	90	5	20	10	250
29/10/76	1013.6	96	71	76	85	3	250	9	250
30/10/76	1011.4	91	68	73	81	5	260	15	30
31/10/76	1012.6	97	71	76	85	5	290	17	330

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

		DATA-DATA KLIMATOLOGI							
GARIS LINTANG	: 00°56'S							STASIUN	: Meteorologi-Tabing
GARIS BUJUR	: 100°22'T								
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT	: 2 m (t Feet)							CURAH	
		TEMPERATUR °C						HUJAN (mm) DITAKAR	PENYINARAN MATAHARI (%)
		7.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	JAM	PERISTIWA CUACA KHUSUS
TANGGAL		1	2	3	4	5	6	07.00	08.00 - 16.00
01/11/76	23.1	28.7	26	25.2	29.7	22.2	25		64
02/11/76	23.2	29.6	28.7	26.2	30.5	22.1	6		19
03/11/76	23.7	28.9	28.1	26.1	29.5	23	9		9
04/11/76	24.8	29.5	27.8	25.7	30.2	23.9			66
05/11/76	24	29	27.3	26.3	30.2	23.3	8		58
06/11/76	23	30.1	28	26	30.4	22.4	0		88
07/11/76	23.9	26.4	24.3	24.6	28.6	23.1	3		12
08/11/76	22.8	27.3	23.2	24	27.7	22	61		0
09/11/76	22.6	28.8	29.5	25.9	30.2	22.1	8		46
10/11/76	23.6	30.2	28.5	26.5	30.5	21.9			79
11/11/76	23.1	29.8	28.7	26.26	30.3	22.4	19		87
12/11/76	23.3	28.7	28.2	25.9	30	22.4	0		34
13/11/76	24.2	29.5	24	25.5	30	23.2			29
14/11/76	23.1	28.6	25.3	25	29.7	22.8	69		25
15/11/76	23	28.7	28	25.7	29.5	22.5	10		34
16/11/76	23.5	29.5	26.4	25.7	30.6	22.3	1		51
17/11/76	23.2	29.5	26.5	25.6	30	22.5	2		42
18/11/76	23.5	29.5	28	26.1	30.5	22.7	0		52
19/11/76	24	24.4	24.2	24.1	25.8	22.4	51		0
20/11/76	23.6	24.2	23.6	23.8	26.3	22.6	59		0
21/11/76	21.3	27.9	26	24.1	28.3	20.3	111		0
22/11/76	21.8	28.2	23.3	23.8	29.7	21.5			0
23/11/76	22.5	29.5	27.3	25.4	29.9	21	12		0
24/11/76	23.2	24.4	27.5	24.6	28.3	22.8			1
25/11/76	22.6	30.3	28.3	26	30.6	21.6	9		45
26/11/76	23.9	30	28.3	26.5	30.4	21.9			52
27/11/76	22.6	29.8	28.2	25.8	30.7	22			44
28/11/76	23.3	28.8	25.7	25.3	29.5	22.8	0		65
29/11/76	23.2	29.2	26.4	25.5	29.8	22.7	0		30
30/11/76	23.7	28.9	27.9	26	29.9	22.6	2		39

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/11/76	1011.9	94	69	84	85	4	280	10	290
02/11/76	1009.8	95	65	77	83	5	250	11	290
03/11/76	1010.3	93	72	75	83	4	50	10	250
04/11/76	1009.7	94	71	79	85	5	270	11	270
05/11/76	1010.8	96	69	86	87	4	250	11	250
06/11/76	1011.4	95	68	81	85	4	260	11	260
07/11/76	1011.5	92	93	96	93	5	340	10	30
08/11/76	1012.4	98	78	92	91	5	330	19	340
09/11/76	1009.6	96	65	64	80	3	270	10	220
10/11/76	1009.6	94	65	75	82	5	250	13	250
11/11/76	1009.7	94	68	73	82	6	270	14	350
12/11/76	1009.5	96	69	78	85	3	260	8	260
13/11/76	1010.6	91	74	97	88	3	250	18	60
14/11/76	1010.2	95	70	92	88	4	240	10	160
15/11/76	1011.6	98	67	71	83	4	270	9	270
16/11/76	1009.5	90	63	88	83	2	270	9	250
17/11/76	1010.4	86	69	78	80	5	250	15	240
18/11/76	1008.4	93	70	70	82	5	250	17	180
19/11/76	1008.3	96	90	94	94	5	150	8	80
20/11/76	1009.1	96	97	98	97	7	80	27	220
21/11/76	1010.1	89	69	82	82	1	20	6	20
22/11/76	1009.5	97	71	94	90	6	210	24	240
23/11/76	1009.5	85	67	78	79	2	270	6	290
24/11/76	1010.8	96	90	80	91	4	350	27	330
25/11/76	1011.3	94	59	73	80	3	280	11	260
26/11/76	1011.1	82	62	74	75	3	270	10	270
27/11/76	1009.6	94	67	74	82	4	240	12	240
28/11/76	1010	94	70	86	86	5	270	17	270
29/11/76	1010.4	92	66	78	85	3	260	10	250
30/11/76	1012.6	94	69	73	83	3	260	9	270

**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**  
**PUSAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

JL. A. R. HAKIM No.3 - JAKARTA

DATA-DATA KLIMATOLOGI									
GARIS LINTANG		: 00°56'S				STASIUN	Meteorologi-Tabing		
GARIS BUJUR		: 100°22T							
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT			: 2 m (t Feet)			CURAH			
	TEMPERATUR °C					HUJAN (mm)	PENYINARAN	PERISTIWA	
				RATA2	MAX	MIN	DITAKAR	MATAHARI	
	7.00	13.00	18.00				JAM	(%)	
							07.00	08.00 - 16.00	
TANGGAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/12/76	23.5	30.1	30	26.8	30.8	22.5	0	57	
02/12/76	22.6	30.2	27.8	25.8	30.3	21.2		96	
03/12/76	22	30.2	28.9	25.8	30.5	20.9		100	
04/12/76	22.2	29.8	29.2	25.9	30.7	21.1		76	
05/12/76	23	29.8	28.6	26.1	30.6	21.3	0	88	
06/12/76	22.4	29.9	28.5	25.8	30.7	21.7	3	41	
07/12/76	21.6	30.5	28.2	25.5	31.1	20.7		83	
08/12/76	20.2	29	29.6	24.8	30.4	19.5		34	
09/12/76	21.4	30	29.4	25.6	30.7	21		88	
10/12/76	24.4	30.1	28.5	26.9	31	21		41	
11/12/76	23.9	30.2	26.2	26	30.8	23.1	7	55	
12/12/76	23.5	30.4	24.8	25.6	31.3	23	2	21	
13/12/76	22.6	29.2	28.4	25.7	30.3	22.1	22	61	
14/12/76	23.8	27.8	28	25.9	29.6	23	1	28	
15/12/76	22.7	30.1	30	26.4	30.8	21.7	3	96	
16/12/76	24.2	28.9	26.6	26	29.2	23	0	29	
17/12/76	23.8	28.2	25.5	25.3	29.4	23.2	17	17	
18/12/76	22.8	28.7	26.9	25.3	30.2	21.8	18	49	
19/12/76	24	30	25.6	25.9	30.6	23.4	1	54	
20/12/76	23.2	27.2	28.3	25.5	28.7	22.4	40	5	
21/12/76	23.1	29.5	26.5	25.6	30.6	22.5	0	75	
22/12/76	22.2	30.2	29.7	26.1	30.7	21.6	1	89	
23/12/76	23.4	29.8	28	26.2	31	22.8		82	
24/12/76	23.8	29.7	28.8	26.5	30.6	23	0	81	
25/12/76	23.6	30.4	28.9	26.6	30.7	23.1	3	100	
26/12/76	23.7	29.7	24.4	25.4	30.3	23.1	6	66	
27/12/76	24.1	27.9	25.7	25.5	29.9	23.3	42	13	
28/12/76	23.2	28.9	28.4	25.9	29.8	22.6	9	3	
29/12/76	24.8	29.8	28.6	27	31.2	23.8	4	26	
30/12/76	23.6	30.7	28.6	26.6	31	22.9	0	43	
31/12/76	23.7	30.1	23	25.1	30.7	23	0	61	

TGL	TEKANAN UDARA DALAM MILIBAR	KELEMBABAN NISBI (%)				ANGIN			
		7.00	13.00	18.00	RATA2	KEC. RATA2	ARAH TERBANYAK	KEC. TERBESAR	ARAH
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01/12/76	1011.6	91	60	61	76	3	240	12	220
02/12/76	1012.9	85	59	62	73	5	290	15	290
03/12/76	1013	85	58	65	73	4	280	14	290
04/12/76	1011.4	91	66	65	78	4	280	13	250
05/12/76	1010.8	92	63	69	79	3	280	20	280
06/12/76	1011.8	93	59	68	78	3	240	10	260
07/12/76	1011.3	96	51	65	77	4	250	10	250
08/12/76	1011.3	92	62	60	77	2	240	8	260
09/12/76	1010.9	94	58	69	79	3	240	12	210
10/12/76	1011	89	66	73	79	5	280	10	250
11/12/76	1011.5	95	66	91	87	4	240	15	30
12/12/76	1013.1	94	64	94	87	4	260	16	60
13/12/76	1015.1	95	72	73	84	4	260	12	260
14/12/76	1013.5	94	79	76	86	4	50	19	240
15/12/76	1012.1	95	65	67	81	4	70	11	260
16/12/76	1011.8	94	74	87	87	4	40	13	30
17/12/76	1012.3	96	73	91	89	4	250	14	20
18/12/76	1010.7	97	77	90	90	4	280	14	223
19/12/76	1009.8	95	68	90	87	5	230	12	360
20/12/76	1010.4	95	80	71	85	3	260	8	110
21/12/76	1010.3	95	68	86	86	3	300	11	40
22/12/76	1010	96	65	70	82	4	250	12	250
23/12/76	1009.4	90	69	82	83	4	60	12	270
24/12/76	1009	96	67	71	83	4	240	14	150
25/12/76	100.91	95	65	72	82	6	240	13	200
26/12/76	1008.7	96	70	98	90	4	270	11	260
27/12/76	1010.5	96	80	91	91	4	110	16	310
28/12/76	1009.4	97	73	75	86	3	260	7	260
29/12/76	1008.6	92	73	80	84	3	300	11	300
30/12/76	1008.9	96	63	75	82	4	240	19	220
31/12/76	1008.1	94	70	99	89	4	220	14	260

Catatan : Kolom 4 dan 14  
Kolom 8

$$\begin{aligned}
 & (2 \times 0700) + 1300 + 1800 \\
 = & \quad \quad \quad 4 \\
 = & \quad \quad \quad \text{Rata-rata 8 jam}
 \end{aligned}$$