



PERINGATAN DINI KEKERINGAN METEOROLOGIS

Tanggal 20 Agustus 2019

Oleh: Stasiun Klimatologi Tangerang Selatan

I. PENDAHULUAN

- Berdasarkan analisis **update 20 Agustus 2019**, seluruh Zona Musim di Banten dan DKI Jakarta telah memasuki musim kemarau.
- Diperlukan kewaspadaan terkait ancaman bencana kekeringan.

II. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

1. Data HTH hingga *update* 20 Agustus 2019 menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah Banten dan DKI Jakarta mengalami deret hari kering lebih dari 20 hari hingga lebih dari 60 hari.
2. Prakiraan peluang curah hujan pada dasarian III Agustus dan dasaria I September 2019 menunjukkan bahwa beberapa daerah diperkirakan akan mengalami curah hujan sangat rendah (kurang dari 20mm/dasarian) dengan peluang hingga lebih dari 90% pada.
3. Kedua kondisi di atas memenuhi syarat untuk dikeluarkan peringatan dini.

III. POTENSI DAMPAK

1. Berdampak pada sektor pertanian yang menggunakan sistem tadah hujan di wilayah Banten dan DKI Jakarta.
2. Berdampak pada pengurangan ketersediaan air tanah sehingga menyebabkan kelangkaan air bersih di wilayah Banten dan DKI Jakarta.
3. Berdampak pada meningkatnya polusi udara di wilayah Banten dan DKI Jakarta.

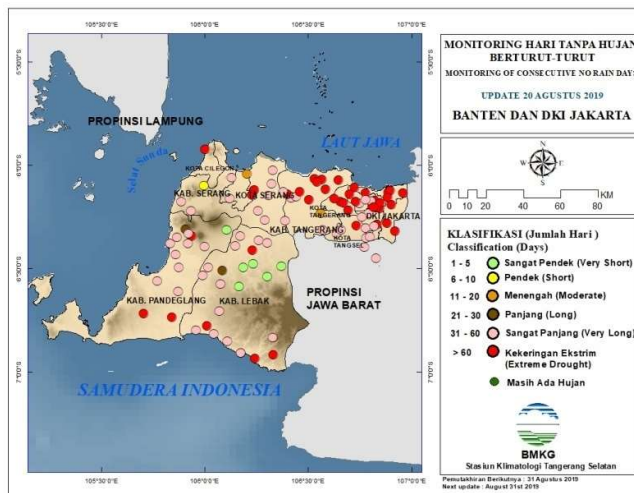
Tabel 1. Rincian Data HTH dan Peluang Prakiraan Curah Hujan Sangat Rendah

No	Kabupaten	Kecamatan	HTH (hari)	Peluang CH < 50 mm/das (dalam %)		Status
				Das III Agustus 2019	Das I September 2019	
				1	Lebak	
2	Pandeglang	Mandalawangi, Menes	>21	>90	>90	Waspada
3	Tangerang	Cisoka	>21	>90	>90	Waspada
SIAGA						
1	Jakarta Pusat	Gambir	>31	>90	>90	Siaga
2	Jakarta Selatan	Jagakarsa, Cilandak, Kebayoran Baru, Pasar Minggu	>31	>90	>90	Siaga
3	Jakarta Barat	Kedoya Selatan, Grogol Petamburan	>31	>90	>90	Siaga
4	Depok	Depok, Pesanggrahan	>31	>90	>90	Siaga
5	Tangerang	Sukamulya, Legok, Serpong, Sukamulya, Kresek	>31	>90	>90	Siaga
6	Tangerang Selatan	Pondok Aren, Serpong	>31	>90	>90	Siaga
7	Serang	Carenang, Cinangka, Kibin, Kramatwatu, Ciomas, Pamarayan, Cilodong, Tirtayasa	>31	>90	>90	Siaga
8	Pandeglang	Cipeucang, Banjarsari,	>31	>90	>90	Siaga

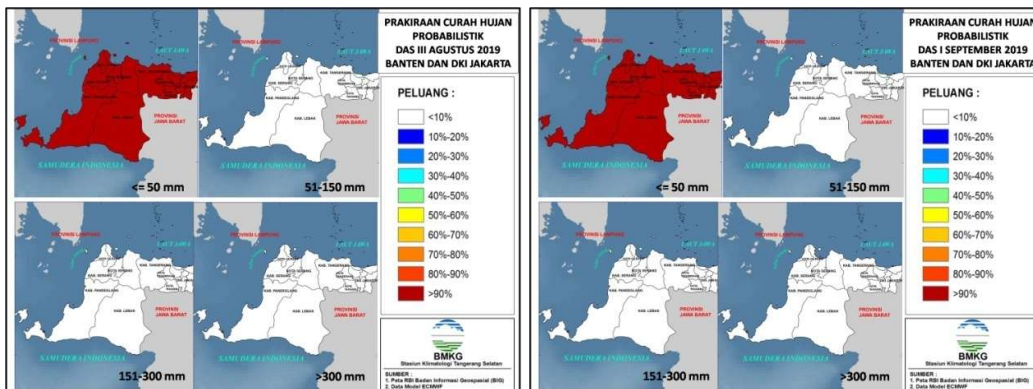
		Jiput, Labuhan, Munjul, Pagelaran, Pulosari, Sobang				
9	Lebak	Banjarsari, Cibeber, Cihara, Cikulur, Gunung Kencana, Cijaku, Rangkasbitung, Maja, Malingping, Warung Gunung	>31	>90	>90	Siaga
AWAS						
1	Jakarta Pusat	Menteng, Gambir, Kemayoran, Tanah Abang	>61	>90	>90	Awes
2	Jakarta Selatan	Tebet, PasarMinggu, Setiabudi	>61	>90	>90	Awes
3	Jakarta Timur	Halim, Pulogadung, Cipayung	>61	>90	>90	Awes
4	Jakarta Utara	Cilincing, Tanjung Priok, Koja, Kelapa Gading, Penjaringan	>61	>90	>90	Awes
5	Lebak	Bayah, Cilograng, Cimarga, Malingping	>61	>90	>90	Awes
6	Pandeglang	Cikeusk, Cibaliung, Cimanggu	>61	>90	>90	Awes
7	Serang	Ciruas, Walantaka				
8	Tangerang	Teluk Naga, Sepatan, Mauk, Cengkareng, Ciputat, Kresek, Cipondoh, Kronjo, Kemiri, Pasar Kemis, Tangerang	>61	>90	>90	Awes

IV. LAMPIRAN

Gambar 1. Peta Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis



Gambar 2. Peta Prakiraan Curah Hujan Probabilistik Dasarian III Agustus dan Dasarian I September 2019



KEPALA STASIUN
 KLIMATOLOGI TANGERANG SELATAN

[Handwritten Signature]
 SUKASNO, STP, MM