



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN

Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, Mlati, Sleman, D. I. Yogyakarta55285

Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email :staklim.yogyakarta@bmgk.go.id

SIARAN PERS (*PRESS RELEASE*)

ANTISIPASI DAN KESIAPSIAGAAN DALAM MENGHADAPI LA-NINA PADA MUSIM HUJAN 2021/2022 DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

1. Sejak September dasarian III 2021, pemantauan terhadap anomali iklim global di Samudera Pasifik Ekuator menunjukkan bahwa, Indeks *ENSO* (*El Nino-Southern Oscillation*) menunjukkan suhu permukaan laut di wilayah Pasifik tengah **telah melewati ambang batas La-Nina** dengan nilai anomali pada dasarian III September 2021 : -0.63, dasarian I Oktober 2021 : -0.61, dasarian II Oktober 2021 : -0.92. Indeks Enso bulan Oktober 2021 sebesar -0.83 menunjukkan ENSO dalam kondisi prasyarat La-Nina Lemah.
2. Diprakirakan fenomena ENSO La-Nina Lemah dan dimungkinkan menjadi La-Nina Moderat berlangsung hingga awal tahun 2022.
3. Pengaruh La-Nina di wilayah D.I. Yogyakarta berdampak pada peningkatan intensitas curah hujan bulanan di atas normalnya atau rata ratanya, diawal musim penghujan bulan Oktober-November 2021 akan memberikan dampak yang cukup tinggi yakni sekitar 60%. Sedangkan jika La-Nina masih berlanjut hingga musim penghujan (Des 2021- Jan 2022 - Feb 2022) maka dampak La-Nina akan semakin turun yakni sekitar 20-60%. Namun perlu diperhatikan meskipun persentase peningkatan curah hujan relatif lebih kecil, namun dampak terhadap peningkatan bencana hidrometeorologi semakin tinggi terlebih dipuncak musim hujan (Januari 2022).
Terutama wilayah-wilayah yang rawan banjir dan longsor di wilayah D.I. Yogyakarta.
4. Himbauan :
 - Para pemangku kepentingan diharapkan dapat sedini mungkin mengantisipasi potensi bencana hidrometeorologi di wilayah D.I. Yogyakarta.
 - Lebih optimal melakukan pengelolaan tata air terintegrasi dari hulu hingga hilir, dengan penyiapan kapasitas sungai dan kanal untuk antisipasi debit air yang berlebih.
 - Masyarakat dihimbau terus memperbaharui perkembangan informasi dari BMKG dengan memanfaatkan kanal media sosial info BMKG, atau langsung menghubungi kantor BMKG terdekat.



Sleman, 01 November 2021
Kepala Stasiun Klimatologi Sleman

Reni Kraningtyas, SP. M.Si