

apakah kekeringan itu..?

Kekeringan adalah peristiwa kurangnya air untuk kebutuhan sehari-hari maupun untuk pertanian. Bencana kekeringan bersifat periodik. Kekeringan terjadi akibat berkurangnya cadangan air di dalam tanah. Dampak kekeringan tidak hanya dirasakan saat kekeringan itu terjadi, tetapi dapat menjadi pemicu dampak negatif lain seperti banyak tanaman/pepohonan akan mati, mudah terjadi kebakaran hutan, dan tanah menjadi gundul yang pada musim hujan menjadi mudah erosi dan banjir. Kekeringan dapat terjadi untuk kebutuhan sehari-hari ataupun untuk lahan pertanian (umumnya terjadi di sawah tadah hujan)

penyebab kekeringan

Kekeringan terjadi akibat pasokan air terlalu sedikit, penyebabnya :

1. Musim kemarau yang panjang
2. Curah hujan dibawah normal
3. Porositas tanah sehingga tidak dapat menyimpan air

dampak kekeringan

1. Persediaan air untuk kebutuhan sehari-hari berkurang
2. Persediaan air untuk persawahan berkurang/sedikit
3. Permukaan tanah menjadi retak
4. Banyak tanaman meranggas bahkan mati
5. Dapat terjadi gagal panen



Menuju.....

Wonogiri Tangguh Bencana



Posko Pengaduan

-  (0273) 323184
-  155.010 MHz
-  bpbd.wonogiri@gmail.com
-  @bpbdkabwonogiri
-  www.facebook.com/bpbd.wonogiri

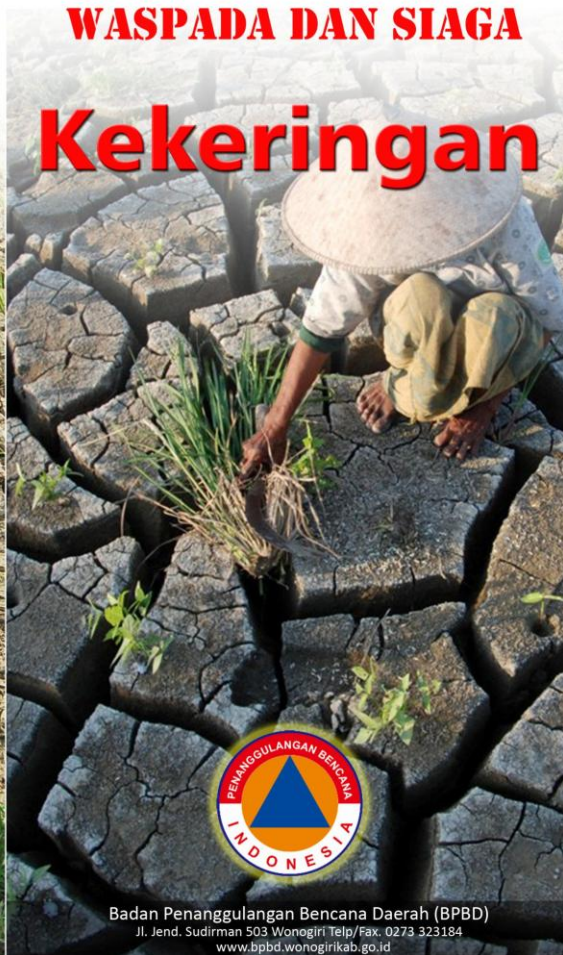


media informasi, edukasi dan sosialisasi bencana

BADAN PENANGGULANGAN
BENCANA DAERAH (BPBD)
KABUPATEN WONOGIRI

WASPADA DAN SIAGA

Kekeringan



Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD)
Jl. Jend. Sudirman 503 Wonogiri Telp/Fax. 0273 323184
www.bpbd.wonogirikab.go.id

gejala dan ciri kekeringan

1. Akhir musim kemarau mundur
2. Awal musim hujan mundur
3. Tingkat curah hujan jauh dibawah normal dalam satu musim
4. Tinggi muka air tanah/sungai danau/waduk turun



yang perlu dilakukan

1. Membuat tampungan air
2. Memperbaiki tata guna lahan dan daerah resapan air
3. Membuat embung/tampungan air untuk persediaan tanaman
4. Membuat/menyediakan bak tampungan air di rumah tangga
5. Membuat saluran-saluran air dari berbagai sumber
6. Menggunakan air secara bijak/seperlunya dan hemat
7. Melaporkan ke aparat terkait jika mulai terjadi gejala kesulitan/kekeringan air



saat kekeringan terjadi

1. Dropping air baku bagi daerah yang kesulitan mendapat air
2. Koordinasi dengan aparat terkait



Kerusakan lingkungan dan penggunaan air yang berlebihan yang terjadi di sekitar kita, tidak saja berpengaruh terhadap jumlah air yang dibutuhkan, namun juga dapat menurunkan kualitas air tanahnya