**WASPADA DAN SIAGA KEKERINGAN**

MENUJU MASYARAKAT SADAR BENCANA

*BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KAB. PURBALINGGA*

*APA ITU KEKERINGAN ?*

*Peristiwa berkurangnya pasokan air untuk kebutuhan sehari-hari maupun untuk pertanian.*

*Bencana kekeringan bersifat periodik. Kekeringan terjadi akibat berkurangnya cadangan air didalam 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 tererosi dan banjir. Kekeringan dapat terjadi untuk kebutuhan sehari-hari ataupun untuk lahan pertanian.*

*PENYEBAB KEKERINGAN*

*Kekeringan terjadi akibat pasokan air sedikit, penyebabnya :*

*1. Musim kemarau yang panjang*

*2. Curah hujan dibawah normal*

*GEJALA DAN CIRI-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 ait tanah / sungai dan wakuk turun*

*SAAT KEKERINGAN TERJADI*

*1. Dropping air bagi daerah yang kesulitan mendapat air*

*2. Koordinasi dengan aparat terkait*

*DAMPAK KEKERINGAN*

*1. Persediaan air untuk kebutuhan sehari-hari berkurang*

*2. Persediaan air untuk persawahan berkurang/sedikit*

*3. Banyak tanaman meranggas dan bahkan mati*

*4. Dapat menjadi gagal panen*

*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 atau menyediakan bak tampungan air dirumah tangga*

*5. Membuar saluran-saluran airi dari berbagai sumber*

*6. Menggunakan air secara bijak /seperlunya dan hemat*

*7. Melaporkan keaparat terkait jika mulai terjadi gejala kesulitan / kekeringan air*