

Manfaat Menanam Pohon Sejak Dini

Ayo kita selamatkan lingkungan dengan menanam pohon sejak dini! Satu langkah kecil untuk memberikan manfaat besar bagi bumi kita. Melalui tanaman hijau yang kita tanam, kita menciptakan sumber air yang berkelanjutan bagi masa depan. Tanam pohon sejak dini tidak hanya memberi manfaat untuk lingkungan, tetapi juga menjaga ketersediaan air yang penting bagi kehidupan kita. Mari bersama-sama berinvestasi untuk masa depan yang lebih segar dan berkelanjutan. ☐

MENGURANGI DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Salah satu manfaat menanam pohon ialah sebagai upaya meredam emisi karbon dan gas rumah kaca. Gas rumah kaca merupakan penyebab utama pemanasan global dan perubahan iklim. Efek yang dihasilkan antaranya suhu bumi meningkat.

Apabila sering merasa panas luar biasa di siang hari, bisa jadi itu merupakan dampak dari pemanasan global. Nah, keberadaannya dapat dianalogikan sebagai spons atau busa. Pohon akan menyerap karbon dioksida yang dihasilkan oleh kegiatan manusia dan makhluk hidup lainnya.

sumber : lindungihutan.com



Perumdam Tirta Satria



0811 261 5582 / 0811 272 4208



www.perumdams.com

MEMBERI OKSIGEN BAGI MAKHLUK HIDUP

Apakah anda pernah penasaran, kira-kira dari mana datangnya oksigen selama ini? Lagi-lagi, manfaat menanam pohon memberikan sumbangsih bagi nikmat terbesar yang kita miliki. Sebab, pohon dan organisme autotrof lain ternyata dapat menjaga kehidupan di muka bumi.

Karena pohon dengan daun hijaunya dapat melakukan proses fotosintesis yang sangat penting bagi kehidupan manusia maupun satwa. Ia akan menyerap karbon dioksida (CO_2) di udara dan melakukan proses fotosintesis untuk menghasilkan oksigen (O_2).

sumber : lindungihutan.com



MENJAGA CADANGAN AIR DALAM TANAH

Pohon memiliki mekanisme penyimpanan air dalam tanah. Sejatinya, akar akan menyerap air dari tanah untuk kebutuhan sendiri dalam melakukan fotosintesis.

Namun, ketika tanah atau lingkungan sekitar kering akibat musim kemarau misalnya, maka akar bakal mengeluarkan air yang dikandung agar lingkungan di sekitarnya tetap lembab sebagai upaya penundaan dehidrasi.

Akar akan membuat pori-pori pada tanah, sehingga air hujan akan terserap dan terikat di dalam pori-pori tersebut, tidak hanya sekadar menjadi air limpasan.

sumber : lindungihutan.com



Perumdams Tirta Satria



0811 261 5582 / 0811 272 4208



www.perumdams.com

MENCEGAH TERJADINYA BANJIR

Banjir merupakan bencana musiman. Terlebih, ketika intensitas hujan tinggi ditambah dengan minimnya resapan air. Sebuah perpaduan yang membuat kita harus repot-repot mengangkat barang akibat masuknya genangan air ke rumah. Bukan hal yang mustahil, jika kita ingin mencegah banjir. Mengingat, pohon dapat menahan laju air dan juga meresap ke dalamnya. Karena ia berfungsi sebagai penghalang air banjir. Tepatnya, mencegah erosi tanah, mengurangi sedimen masuk ke sungai dan meningkatkan penyerapan air ke dalam tanah. Alhasil, laju air hujan yang mengalir ke sungai mampu diperlambat sehingga akan menurunkan risiko terjadinya banjir.

sumber : lindungihutan.com



Perumdam Tirta Satria



0811 261 5582 / 0811 272 4208



www.perumdams.com