



Tanaman Hias Potensial Penyerap Polutan



Beberapa jenis tanaman mampu menyerap polutan atau bahan kimia yang berada di sekitar lingkungan hidup kita, seperti:

timbal formaldehida benzena xylen karbon monoksida

Bagian tanaman hias berfungsi penyerap polutan, seperti:

- Batang
- Daun
- Ranting
- Bunga
- Akar



Berikut Tanaman Hias Potensial Penyerap Polutan



Lili (*Spathiphyllum wallisii*)

Mampu mengurangi racun berbahaya dalam ruangan penyebab kanker, mendekomposisi benzena, formaldehida, trikloroetilen, dan aseton juga alkohol di udara.





popbela.com

Pedang-pedangan (*Sansevieria trifasciata*)

Mampu mendekomposisi formaldehida, benzena, dan trikloroetilen.



dacana.com

Sri Rejeki (*Aglaonema modestum*)

Mampu menyaring racun udara seperti benzena dan formaldehida.



homeplantsguide.com

Palem Bambu/Palem Komodo (*Chamaedorea erumpens*)

Mampu menyerap gas beracun dari asap kendaraan dan pabrik, menyerap trikloroetilen, benzena, formaldehid, xilen dan amonia dalam jumlah besar.



penzai.com

Puring (*Codiaeum variegatum*)

Mampu menyerap gas beracun, menyerap unsur plumbum (Pb/timah hitam/timbal) yang berasal dari buangan kendaraan bermotor.

Sumber Informasi:

<https://repository.pertanian.go.id/items/7729a78e-86a2-402e-b516-5307285a486e>