

DAMPAK PEMAKAIAN PESTISIDA BERLEBIHAN

Oleh Kelompok 10



Beberapa dinas pertanian sudah berupaya untuk mengendalikan penggunaan pestisida. Sebab, dampak penggunaan pestisida sudah mulai berpengaruh terhadap kerusakan tanah serta organisme pengganggu tanaman yang kian tidak bisa dikendalikan.

Pestisida merupakan formula senyawa kimia yang digunakan para petani untuk membasmi musuh tanaman. Dengan penggunaan pestisida, hasil panen akan meningkat. Akan tetapi, penggunaan pestisida secara terus-menerus dapat memberikan dampak negatif, salah satunya kerusakan pada lahan pertanian.

Secara umum sifat pestisida adalah pelindung manusia dari ancaman serangga, jamur, gulma, dan hewan pengganggu lainnya. Namun di sisi lain, formula senyawa kandungan pestisida ternyata juga merupakan polutan atau bahkan racun bagi keselamatan kelangsungan ekosistem lingkungan manusia. Termasuk menjadi polutan dan racun bagi tanah dan lingkungan hidupnya.

ntensitas pemakaian pestisida yang terlalu tinggi dan terus-menerus dapat menyebabkan beberapa kerugian. Antara lain pencemaran pada lingkungan pertanian, penurunan produktivitas, keracunan pada hewan, bahkan keracunan pada manusia.

Penggunaan pestisida terus-menerus dapat menyebabkan tanah menjadi lebih asam dan menurunkan kesuburan tanah. Selain itu, pemakaian pestisida secara nyata akan berdampak buruk bagi tanah sekitar. Dengan adanya reduktan herbisida yang tidak terukur akan menjadi lebih terukur, karena bisa mengurangi pestisida hingga 50 persen dan ini salah satu cara untuk mengendalikan penggunaan pestisida. Dampak terhadap penggunaan pestisida dalam jangka waktu lama tidak hanya menimbulkan kerusakan tanah, melainkan juga organisme pengganggu justru tidak dapat dikendalikan.

Penulis

Kelompok 10

Andhika Anjas Suryanto 2014211055

Ersa Dwi Rahmawati 2014211037

Jurnalisme Pertanian