

Padang Pasir

Pengelolaan lahan gambut perlu mempertimbangkan tanah mineral di bawahnya. Beragam rekomendasi dan panduan penggunaan lahan gambut untuk pertanian lahan pangan umumnya untuk lahan gambut dengan lapisan alluvial di bawahnya berupa liat atau humus. Bahan alluvial liat lebih subur dan lebih stabil dibanding bahan alluvial pasir.



Bila tanah di bawah lapisan gambut berupa pasir sebaiknya penggunaan untuk pertanian dihindari. Lahan dengan lapisan bawah pasir sebaiknya dihutankan untuk kawasan konservasi. Musababnya bila lapisan gambut menipis dan hilang, maka yang tersisa adalah hamparan padang pasir. Bila ini terjadi maka bencana bakal melanda karena pasir sulit revegetasi.

Pasir yang tergerus erosi bakal menyisakan cekungan besar yang bila terisi air akan menjadi danau besar. Dengan demikian bila penggunaan lahan gambut dilakukan tidak bijaksana, maka lahan akan berubah menjadi padang pasir, lalu berikutnya banjir mengubah lahan menjadi danau yang merendam wilayah sekitar.

Di beberapa wilayah di Pulau Sumatera, tepatnya di wilayah pantai timur, banyak pasir di bawah lapisan gambut yang ditambang tanpa izin. Bila demikian laju kerusakan lahan menjadi semakin cepat. Masyarakat menikmati keuntungan sesaat dari penjualan pasir, tetapi begitu pasir hilang yang tersisa hanya lahan bekas tambang yang tak bernilai ekonomis. (***Destika Cahyana, SP, destika_cahyana@yahoo.com***)