

Pertanian termasuk ke dalam industri utama di Amerika Serikat. Berbagai komoditas dibudidayakan dan diproduksi dengan menggunakan teknologi modern. Sensus yang dilakukan pada tahun 2007, menunjukkan data bahwa Amerika Serikat memiliki area seluas 3.730.000 km² yang digunakan sebagai lahan pertanian. Prospek lahan yang dimiliki Amerika Serikat menjadikannya sebagai negara pengekspor hasil pertanian besar di dunia. Pengembangan lahan pertanian dilakukan dengan mengetahui peta potensi sumberdaya lahan yang dapat memberikan informasi mengenai sebaran, luasan, tingkat kesesuaian lahan, faktor pembatas, serta alternatif teknologi yang dapat diterapkan. Peta tersebut digunakan sebagai panduan dasar perencanaan atau arahan pengembangan komoditas yang akan dibudidayakan. Hal ini dapat memudahkan untuk menganalisa peluang peningkatan produktivitas.

Kemajuan sektor pertanian tidak hanya terjadi di Amerika Serikat, tetapi juga di Asia tenggara. Meskipun keseluruhan ukuran lahan di Asia Tenggara relatif kecil, namun tidak menjadi faktor pembatas peningkatan produktivitas. Masih banyak lahan yang dapat digunakan meningkatkan produksi pertanian. Hal ini ditandai dengan banyaknya lahan kosong yang tidak dimanfaatkan oleh pemiliknya. Dengan melihat peluang ini, para pemilik lahan seharusnya dapat memaksimalkan lahan mereka dengan berbagai cara. Misalnya melakukan kerjasama dengan petani untuk mengolah lahannya sesuai dengan kesepakatan yang dibuat. Di samping menguntungkan kedua belah pihak, pemerintah tidak perlu repot menjaga kestabilan ketersediaan pangan dengan cara mengimpor dari negara lain.

Dataset ini berisi (mohon bantuan pihak Volantis untuk melengkapi kalimat terakhir ini)

Agriculture Land in US (1997 - 2017)

Agriculture is one of the main industries in United States. Various commodities are cultivated and produced by using the modern technology. A census conducted in 2007, show the data of United States has 3,730,000 km² areas as the agricultural land. The prospect of the land owned by United States makes them become the big exporting country in the world. The development of the agricultural land is conducted by knowing the map of natural resource potential which can give some info about the distribution, extent, land suitability, limitation factors, and the alternative technologies which can be applied. The map is used as the guide of the basic planning or the direction of the

commodity development which is going to be cultivated. That will give the simplicity to analyze the opportunity for productivity improvement.

The progress of the agriculture sector happens not only in United States, but also in Asia Pacific. Even though the size of the entire land in Asia Pacific is relatively small, it is not the reason of the productivity improvement limitation. There are still lots of lands which can be maximized to improve the agricultural productions. It can be seen that there are so many lands which are not used by the owners. By noticing this opportunity, the land owners should be able maximizing their lands in various ways. One of the ways is by cooperating with the farmers to cultivate the land based on the agreement which has made. This offers benefits not only to both parties but also the government does not need to get bothered in maintaining the stability of the food availability by importing from another country.

This dataset contains...