

Produktivitas Pertanian

Menurut Badan Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian (2011), produktivitas pertanian Indonesia saat ini mencakup berbagai tanaman dari padi, jagung, kedelai, hingga ubi kayu. Selanjutnya, untuk mempermudah tampilan pengguna, produktivitas pertanian akan dipresentasikan sebagai sebuah indeks dari semua angka produktivitas tanaman pertanian yang ada.

Level 1

Level 1 mengasumsikan produktivitas pertanian Indonesia pada tahun 2050 berkurang sepuluh persen (-10%) dibandingkan tahun 2011. Hal ini dapat terjadi apabila tidak ada kebijakan yang secara serius mengurangi kerentanan sektor pertanian Indonesia dari dampak-dampak perubahan iklim.

Level 2

Level 2 mengasumsikan produktivitas pertanian Indonesia pada tahun 2050 tidak berubah dibandingkan tahun 2011. Hal ini sangat mungkin terjadi apabila semua kebijakan yang ada hanya dapat mengimbangi dampak negatif perubahan iklim di sektor pertanian Indonesia.

Level 3

Level 3 mengasumsikan produktivitas pertanian Indonesia pada tahun 2050 meningkat sepuluh persen (10%) dibandingkan tahun 2011. Tingkat

produktivitas ini dapat dicapai melalui rancangan kebijakan yang mendorong investasi di bidang penelitian dan pengembangan produktivitas pertanian.

Level 4

Level 4 mengasumsikan produktivitas pertanian Indonesia pada tahun 2050 meningkat dua puluh persen (20%) dibandingkan tahun 2011. Perbaikan ini dapat dicapai melalui rancangan kebijakan yang mendorong penelitian dan pengembangan serta investasi infrastruktur pengolahan dan distribusi hasil pertanian yang berpihak.



Sumber: <http://nasional.inilah.com/read/detail/359111/panen-jagung-masuk-rekor-muri>, <http://deliksulut.com/2014/09/bupati-mitra-panen-perdana-kedelai-di-silian-raya/>

