

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada periode tahun 2011 sampai dengan tahun 2014 menunjukkan bahwa terdapat “Pengaruh Antara Jumlah Tenaga Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Sektor Pertanian di Indonesia”. Penelitian ini menggunakan analisis data panel yang terdiri dari 24 provinsi di Indonesia, maka dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Berdasarkan hasil perhitungan, investasi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia tahun 2011 hingga tahun 2014.
2. Tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan dasar berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia tahun 2011 hingga tahun 2014.
3. Tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan menengah berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia tahun 2011 hingga tahun 2014.
4. Tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan tinggi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia tahun 2011 hingga tahun 2014.

5. Investasi dan tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan dasar secara bersama-sama mempengaruhi PDRB sektor pertanian di Indonesia.
6. Investasi dan tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan menengah secara bersama-sama mempengaruhi PDRB sektor pertanian di Indonesia.
7. Investasi dan tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan tinggi secara bersama-sama mempengaruhi PDRB sektor pertanian di Indonesia.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, implikasinya adalah sebagai berikut:

1. Investasi memiliki pengaruh yang positif terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia. Apabila investasi meningkat maka jumlah PDRB sektor pertanian akan ikut meningkat. Meningkatnya investasi pada sektor pertanian dapat menambah jumlah modal untuk memperluas lahan pertanian dan meningkatkan penggunaan teknologi yang lebih canggih dalam mengelola pertanian, seperti alat-alat maupun pupuk yang lebih berkualitas.
2. Tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan memiliki pengaruh yang positif terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia. Meningkatnya jumlah tenaga kerja khususnya tingkat pendidikan menengah akan memberikan kenaikan pada jumlah output pertanian. Apabila output pertanian meningkat maka pendapatan dan kesejahteraan petani diharapkan akan ikut meningkat, dan pemanfaatan hasil alam sebagai negara agraris dapat dimanfaatkan secara optimal.

C. Saran

Setelah mengadakan penelitian dan memperoleh hasilnya, maka peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

1. Investasi di sektor pertanian perlu ditingkatkan mengingat kontribusi untuk meningkatkan PDRB sektor pertanian masih sangat rendah yaitu hanya sebesar 0.5%. Indonesia memiliki tanah yang subur yang dapat menghasilkan hasil pertanian yang melimpah dan sebagian besar tenaga kerja yang bekerja di sektor pertanian adalah di tingkat pendidikan dasar dan menengah sehingga upah yang diberikan akan lebih ringan. Hal tersebut dapat menjadi salah satu faktor yang dapat menarik minat investor asing maupun dalam negeri untuk menanamkan modal pada sektor pertanian. Investasi di sektor pertanian dapat dimanfaatkan untuk pengembangan hasil-hasil pertanian yang bertujuan untuk meningkatkan PDRB sektor pertanian di Indonesia.
2. Tenaga kerja pendidikan menengah memiliki pengaruh paling besar dalam peningkatan PDRB sektor pertanian di Indonesia. Kemudian diikuti oleh tingkat pendidikan dasar, dan tingkat pendidikan tinggi. Kondisi ini menunjukkan bahwa masing-masing tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan memiliki kontribusi yang berbeda di sektor pertanian. Pemerintah dapat membuat penyuluhan dan pelatihan kepada tenaga kerja di tingkat pendidikan dasar untuk meningkatkan kemampuan dalam mengelola pertanian. Karena tingkat pendidikan menengah memiliki kontribusi paling besar, oleh sebab itulah Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di bidang pertanian perlu dibuat dan diperbanyak sehingga setelah lulus, mereka langsung dapat

menerapkan ilmu sesuai spesialisasi untuk terjun langsung bekerja di bidang pertanian. Apabila kualitas tenaga kerja meningkat maka hasil yang didapatkan juga akan ikut meningkat. Dengan demikian peningkatan Produk Domestik Regional Bruto di bidang pertanian akan terealisasi.