

Kontribusi pendidikan terhadap produktivitas pertanian : sebuah uji kausalitas / Diahhadi Setyonaluri

Diahhadi Setyonaluri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20451762&lokasi=lokal>

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi suatu negara tidak dapat dilepaskan dari peningkatan kualitas pendidikannya. Pendidikan mempunyai kontribusi besar dalam peningkatan mutu modal manusia, dimana manusia adalah penggerak faktor produksi lainnya. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi adalah indikator kemajuan pendidikan suatu bangsa, semakin tinggi ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikuasai oleh suatu bangsa, semakin majulah pembangunan bangsa tersebut.

Pendidikan mempunyai kontribusi dalam berbagai sektor, termasuk dalam pengembangan sektor pertanian. Modernisasi pertanian tidak dapat dilepaskan dari peningkatan teknologi dan pengembangan ilmu pengetahuan yang diaplikasikan pada sektor ini. Dampaknya adalah produksi pertanian yang makin meningkat dan efisien, serta tersedianya suplai pangan yang cukup untuk masyarakat. Bahkan pendidikan mengubah deklinasi yang seharusnya terjadi disektor pertanian-yang diakibatkan menurunnya demand terhadap produksi pertanianssenjadi stabil, bahkan meningkat untuk beberapa negara maju. Seperti di Amerika Serikat, sektor pertanian tetap ditumbuhkembangkan sehingga tetap terjamin swasembada pangan dan bahkan menghasilkan pendapatan negara karena oversupply sektor ini. Sektor pertanian Amerika Serikat didukung oleh pengembangan teknologi yang dilakukan melalui penelitian-penelitian yang dilakukan dengan tujuan meningkatkan produktivitas dan efisiensi sektor ini. Pendidikan menjadi hal utama untuk mengakses teknologi tersebut.