

**PENGARUH ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP KETERSEDIAAN  
BERAS DALAM MENUNJANG KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN DEMAK**

Oleh

Muhammad Fareza Duta Pradana

**ABSTRAK**

*Pertumbuhan jumlah penduduk pada suatu wilayah akan terus memacu peningkatan kebutuhan akan lahan. Peningkatan kebutuhan lahan yang dibutuhkan masyarakat untuk beraktivitas juga mendorong aktivitas alih fungsi lahan karena sifat lahan yang tidak dapat bertambah kecuali diadakan reklamasi dan sejenisnya. Alih fungsi lahan yang terjadi, pada umumnya mengubah suatu fungsi lahan yang memiliki nilai rendah, salah satunya yaitu lahan pertanian sawah. Fenomena alih fungsi lahan tersebut merupakan fenomena yang pasti akan terjadi sesuai dengan kebutuhan ruang yang terus berganti. Walau demikian alih fungsi lahan pertanian sawah perlu diberikan perhatian lebih karena lahan pertanian sawah memiliki berbagai manfaat baik dari segi sosial ekonomi masyarakat hingga manfaat ekologi. Terlebih, lahan pertanian sawah merupakan salah satu penyumbang kebutuhan pokok manusia.*

*Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui besar pengaruh dari alih fungsi lahan pertanian sawah terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Demak. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif dan juga metode analisis regresi linier. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat sejumlah temuan penelitian seperti alih fungsi lahan pertanian hanya berpengaruh sebesar 32% terhadap ketersediaan pangan. Walau demikian alih fungsi lahan pertanian yang terdapat di Kabupaten Demak memiliki pengaruh negatif terhadap ketersediaan beras. Alih fungsi lahan pertanian yang terjadi di Kabupaten Demak menjadi tidak berpengaruh terhadap ketahanan pangan karena terjadi peningkatan produktivitas pertanian yang dibuktikan dengan meningkatnya produksi tiap tahunnya. Peningkatan produktivitas lahan pertanian menjadikan ketersediaan pangan yang ada di Kabupaten Demak menjadi lebih stabil. Sehingga dapat disimpulkan bahwa alih fungsi lahan yang terjadi di Kabupaten Demak memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap ketahanan pangan karena produksi padi terus ditingkatkan.*

**Kata Kunci : Alih Fungsi Lahan, Pertanian, Ketahanan Pangan**