

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Secara simultan ketiga variabel tersebut menunjukkan nilai *F-Stat* yaitu 9,538 dengan prob. sebesar 0.001, sehingga H_0 diterima yang berarti bahwa secara bersama-sama perubahan variabel IMB, jumlah industri dan jumlah penduduk berpengaruh terhadap alih fungsi lahan pertanian di Kabupaten Deli Serdang pada taraf alpha 1 persen.
2. Secara parsial disimpulkan bahwa variabel IMB berpengaruh positif dan signifikan terhadap alih fungsi lahan pertanian di Kabupaten Deli Serdang, sedangkan variabel jumlah industri dan jumlah penduduk hanya berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap alih fungsi lahan pertanian di Kabupaten Deli Serdang.
3. Variabel IMB, jumlah industri dan jumlah penduduk mampu menjelaskan model pertumbuhan alih fungsi lahan pertanian di Kabupaten Deli Serdang sebesar 68,7 persen. Serta sisanya 3,13 persen dipengaruhi variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.
4. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel yang paling dominan berpengaruh terhadap alih fungsi lahan pertanian adalah jumlah penduduk.

5.2. Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah harus lebih tegas dalam memberikan izin mendirikan bangunan (IMB), apalagi pendirian suatu industri, pabrik atau usaha padat karya lainnya yang sesuai dengan pertimbangan tata letak ruang khususnya diatas lahan pertanian, hal ini tujuannya adalah agar Kabupaten Deli Serdang terus mampu menjadi lumbung padi bagi masyarakat di Provinsi Sumatera Utara. Selain itu juga agar mampu menjaga ekosistem alam dan tetap menjaga kesuburan tanah dan terjauh dari limbah industri.
2. Pemerintah perlu mengembangkan dan memberikan penyuluhan untuk kepada para petani yang ada di Kabupaten Deli Serdang untuk melakukan diversifikasi lahan pertanian sebagai upaya untuk mengoptimalkan lahan dan hasil pertanian yang semakin lama semakin menurun luasnya.
3. Adanya keterbatasan waktu dan sumber data dalam penelitian ini, sehingga diharapkan pada penelitian selanjutnya data tahunan yang digunakan bisa lebih banyak dan bisa memasukkan variabel-variabel yang lebih kompleks serta bisa menganalisis lebih jauh terhadap ketahanan pangan atau produksi beras di Kabupaten Deli Serdang.