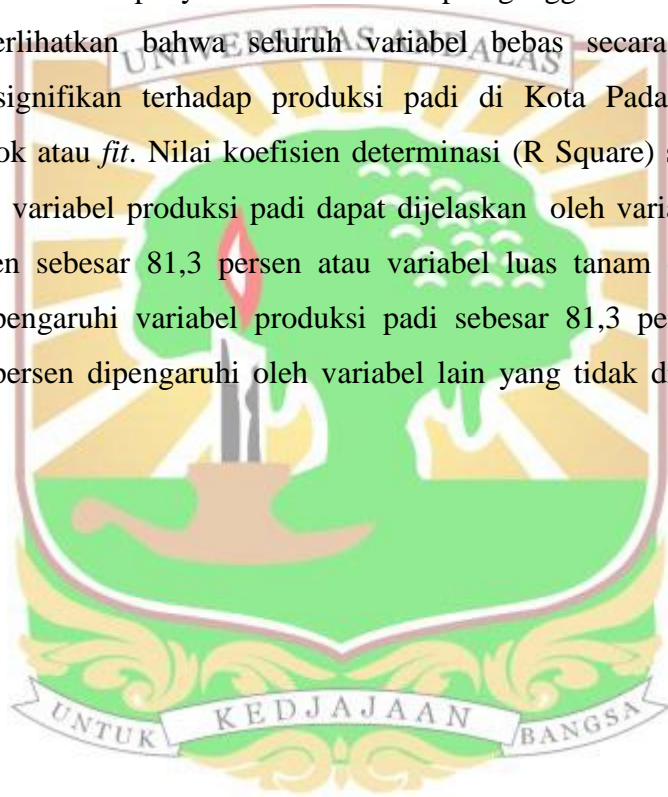


## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Kota Padang adalah variabel luas tanam dan luas panen sedangkan variabel rasio harga pupuk urea per harga beras tidak berpengaruh signifikan. Luas tanam dan luas panen dapat mempengaruhi produksi padi di Kota Padang artinya masih banyak tersedia luas lahan untuk ditanami padi dan tidak banyak luas panen yang terserang oleh hama dan penyakit tumbuhan ataupun gangguan lainnya. Walaupun uji F memperlihatkan bahwa seluruh variabel bebas secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Kota Padang atau model dikatakan cocok atau *fit*. Nilai koefisien determinasi (R Square) sebesar (0,813). Hal ini berarti variabel produksi padi dapat dijelaskan oleh variabel luas tanam dan luas panen sebesar 81,3 persen atau variabel luas tanam dan luas panen mampu mempengaruhi variabel produksi padi sebesar 81,3 persen sedangkan sisanya 18,7 persen dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dijelaskan dalam model.



## B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kepada pemerintah diharapkan dapat melindungi luas tanam dan luas panen padi di Kota Padang dari serangan hama penyakit tumbuhan agar produksi padi di Kota Padang dapat terus meningkat
2. Kepada petani juga harus lebih memperhatikan dalam proses produksi padi mulai dari persiapan lahan, proses produksi, penggunaan alat dan mesin pertanian dan kemudian sampai pada proses panen nantinya
3. Untuk dapat terus meningkatkan jumlah produksi padi diperlukan adanya perhatian khusus melalui serangkaian kebijakan yang dapat meningkatkan produksi padi tersebut mengingat Kota Padang sebagai ibukota provinsi dan merupakan kota yang memiliki produksi padi terbesar diantara kota yang ada di Provinsi Sumatera Barat.

