

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai Harga beras impor (HBI), luas lahan sawah produktif (LLSP), jumlah petani padi/beras (JPP), harga pupuk (HPPK) dan sawah irigasi (SI) terhadap produksi beras di Sumatera Barat tahun 1988 – 2017 dengan teknik analisis menggunakan analisis regresi linear berganda, maka Sesuai dengan rumusan dan tujuan masalah penelitian serta berdasarkan hasil analisis, maka diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Harga beras impor (HBI), Luas lahan sawah produktif (LLSP), jumlah petani padi/beras (JPP), Harga pupuk (HPPK) dan sawah irigasi (SI) secara bersama-sama (simultan) terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Sebesar 96% dari Produksi padi di Sumatera Barat, sedangkan sisanya 4 persen dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan kedalam model.
2. Harga beras impor (HBI) berpengaruh positif signifikan secara parsial terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Estimasi regresi linear menghasilkan nilai koefisien sebesar 1,22.
3. Luas lahan sawah produktif (LSSP) berpengaruh positif signifikan secara parsial terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Estimasi regresi linear menghasilkan nilai koefisien sebesar 1,04.

4. Jumlah petani padi/beras (JPP) berpengaruh positif signifikan secara parsial terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Estimasi regresi linear menghasilkan nilai koefisien sebesar 0,13.
5. Harga pupuk (HPPK) berpengaruh positif dan tidak signifikan secara parsial terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Estimasi regresi linear menghasilkan nilai koefisien sebesar 7,11.
6. Sawah irigasi (SI) berpengaruh positif signifikan secara parsial terhadap Produksi beras di Sumatera Barat selama periode 1988-2017. Estimasi regresi linear menghasilkan nilai koefisien sebesar 0,71.



## 6.2 Saran

Berdasarkan dari hasil analisis pada penelitian penulis ini dapat disampaikan saran dan rekomendasi sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan positif signifikan antara beras impor terhadap produksi beras di Sumatera Barat. Disarankan Kepada BULOG Sumatera Barat agar terus memantau pergerakan harga beras di pasaran, sehingga pergerakan harga tidak terlalu membung .
2. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan positif signifikan antara Luas lahan sawah produktif terhadap produksi beras di Sumatera Barat. Kepada pemerintah diharapkan untuk lebih meningkatkan produksi yang sudah ada. sebaiknya lebih mengoptimalkan peran luas lahan sawah produktif agar dapat meningkatkan hasil produksi beras di Sumatera barat.
3. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan positif signifikan antara Jumlah petani padi/beras terhadap produksi beras di Sumatera Barat. Perlunya perhatian dari pemerintah Provinsi Sumatera Barat dalam memberikan bimbingan atau penyuluhan kepada petani, karena masyarakat butuh Pengembangan yang lebih banyak untuk menghasilkan penemuan baru tentang produksi beras/padi sehingga akan lebih meningkatkan produksi beras yang sudah ada.
4. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan tidak signifikan antara harga pupuk terhadap produksi beras di Sumatera Barat. Diharapkan kepada pemerintah agar dapat menekan harga pupuk di pasar melalui subsidi terhadap pupuk agar harga pupuk dapat terjangkau oleh petani

5. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan positif signifikan antara sawah irigasi terhadap produksi beras di Sumatera Barat. kepada pemerintah Sumatera Barat untuk mengoptimalkan fungsi sawah irigasi dengan baik, jika berfungsi dengan baik maka produksi padi/beras juga lancar dengan resiko gagal panen yang kecil.
6. Analisis yang dilakukan dalam penelitian ini masih sangat terbatas. Lingkup penelitian untuk penelitian lebih lanjut agar bisa diperluas lagi, guna mendapatkan analisis yang lebih menyeluruh. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mampu menambahkan dan mengembangkan model penelitian dan menganalisa dengan metode yang lebih baik.

