

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukannya analisis dan pembahasan terkait variabel luas lahan panen, tenaga kerja petani, dan jumlah penduduk terhadap ketersediaan beras pada Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara selama 2018 – 2022 ditarik kesimpulan antara lain seperti berikut:

1. Variabel bebas luas lahan panen berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras. Hal ini disebabkan lahan menjadi tempat di mana pertanian dapat dijalankan, semakin besar luas lahan pertanian yang dapat ditanami dan dilakukan pemanenan maka hasil produksi padi akan bertambah.
2. Variabel bebas tenaga kerja petani berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras. Hal ini disebabkan tenaga kerja memiliki peran utama dalam proses dan tahapan produksi pangan, semakin tersedianya jumlah tenaga kerja petani yang memadai dan terampil maka akan meningkatkan produksi padi.
3. Variabel bebas jumlah penduduk berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras. Hal ini disebabkan jumlah penduduk yang meningkat akan meningkatkan konsumsi masyarakat akan pangan, sehingga produksi padi juga harus meningkat untuk memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap beras dan ketersediaan beras dapat terjaga.

#### **V.2 Saran**

Penelitian ini mencakup beberapa saran dan rekomendasi berdasarkan temuan yang diuraikan di antaranya adalah sebagai berikut:

##### **V.2.1 Saran Teoritis**

1. Diharapkan para peneliti yang akan melakukan penelitian lebih lanjut tentang topik ini agar dapat mengubah atau menambahkan variabel bebas. Ini

akan memungkinkan untuk mengidentifikasi faktor lainnya yang memiliki kemungkinan berpengaruh secara langsung terhadap ketersediaan pangan.

2. Penelitian berikutnya diharapkan mengambil data penelitian yang lingkungannya dapat diperluas tidak hanya terpaku pada wilayah tertentu dan memperpanjang rentang waktu penelitian agar mampu memberikan hasil pengaruh yang lebih luas dan baik.
3. Bagi penelitian selanjutnya dapat memperbanyak referensi dan literatur yang memiliki keterkaitan dengan variabel yang ingin digunakan supaya menjadi bahan acuan dalam penyusunan penelitian.

### **V.2.2 Saran Praktis**

1. Bagi Pemerintah Daerah
  - a. Pemerintah daerah diharapkan mampu menyediakan dan mengoptimalkan lahan pertanian yang dapat mendukung peningkatan dalam produksi padi dengan melakukan pemetaan tata ruang lahan untuk mendapatkan gambaran mengenai potensi dan kapasitas lahan untuk pertanian, serta membuat kebijakan mengenai pembatasan alih fungsi lahan pertanian agar luas lahan panen terjaga dan dapat terus dilestarikan guna dapat memenuhi ketersediaan beras.
  - b. Pemerintah daerah diharapkan mampu menjaga ketersediaan jumlah tenaga kerja petani agar tidak langka dan krisis. Melakukan program regenerasi petani dan pengembangan kualitas tenaga kerja petani dengan memberikan program pelatihan dan pendidikan agar produksi padi dapat lebih efektif dan efisien dalam memenuhi ketersediaan beras.
  - c. Pemerintah daerah diharapkan dengan semakin bertambahnya jumlah penduduk dapat terus meningkatkan jumlah produksi padi agar ketersediaan beras tetap dapat terjaga dalam peningkatan jumlah penduduk. Pemerintah daerah dapat menjaga produktivitas padi yang tinggi dengan memberikan subsidi pupuk, pemberian benih unggul, perbaikan infrastruktur pertanian, menerapkan indeks pertanaman, hingga tersedianya irigasi pertanian agar kuantitas dan kualitas produksi padi mampu mencukupi kebutuhan beras masyarakat.

## 2. Bagi Masyarakat

Penelitian bisa memberikan wawasan serta pandangan baru kepada masyarakat mengenai kondisi luas lahan panen, tenaga kerja petani, dan jumlah penduduk dalam mendukung ketersediaan beras di Provinsi Sumatera Utara tahun 2018 – 2022, sehingga diharapkan masyarakat dapat ikut andil dalam menyukseskan program – program pemerintah terkait dengan ketersediaan pangan.