

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap manusia pasti memiliki kebutuhan-kebutuhan yang harus dipenuhi. Ada tiga kebutuhan yang merupakan aspek penting dalam kehidupan manusia salah satunya adalah kebutuhan pangan. Kebutuhan pangan merupakan permasalahan yang sering terjadi karena adanya perubahan ekstrim cuaca seperti kemarau atau pun hujan yang berkepanjangan. Perubahan cuaca yang ekstrim inilah yang menyebabkan terjadinya krisis pangan sehingga bahan pangan mengalami kenaikan harga.

Kenaikan harga bahan pangan juga terjadi di Negara Indonesia terutama di Provinsi Riau. Dimana Provinsi Riau merupakan salah satu daerah yang mengimpor bahan pangan dari provinsi-provinsi yang berada disekitarnya. Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau mengatakan bahwa 70 persen masalah ketahanan pangan di Riau bergantung pada provinsi tetangga. Tentunya kalau Riau hanya bertahan dengan posisi 30 ketersediaan pangan, diyakini ketersediaan itu tidak akan cukup untuk mengatasi kebutuhan masyarakat. Jika provinsi ini terus-terusan mengandalkan pasokan pangan dari provinsi lain, maka bisa saja sewaktu-waktu ketahanan pangan di Riau terancam.

Hal ini diperkuat dengan data yang didapat dari Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau. Berikut ini adalah data kebutuhan pangan yang harus dipenuhi oleh Provinsi Riau.

Tabel 1.1 Kebutuhan Pangan Provinsi Riau Tahun 2010-2015 (Ton)

| No | Komoditi Pangan | Tahun | | | | | |
|----|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Beras | 576.475 | 598.243 | 618.166 | 633.465 | 652.876 | 666.162 |
| 2 | Jagung | 49.887 | 51.647 | 48.026 | 48.269 | 53.220 | 50.790 |
| 3 | Kedelai | 53.213 | 55.090 | 23.717 | 23.529 | 24.135 | 50.550 |
| 4 | Kc. Tanah | 6.097 | 6.312 | 11.858 | 9.653 | 9.901 | 9.788 |
| 5 | Kc. Hijau | 6.097 | 6.312 | 13.637 | 13.273 | 13.614 | 8.745 |
| 6 | Ubi Jalar | 16.629 | 17.215 | 8.894 | 8.446 | 8.446 | 8.446 |
| 7 | Ubi Kayu | 74.277 | 76.896 | 84.194 | 85.065 | 85.065 | 85.065 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau (2016)

Tabel 1.1 Kebutuhan Pangan Provinsi Riau Tahun 2010-2015(Ton) (Lanjutan)

| No | Komoditi Pangan | Tahun | | | | | |
|----|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 8 | Sagu | 1.663 | 1.625 | 5.929 | 5.430 | 5.430 | 26.004 |
| 9 | Buah-buahan | 82.591 | 80.339 | 185.759 | 190.040 | 190.040 | 190.040 |
| 10 | Sayuran | 144.673 | 149.202 | 285.420 | 293.807 | 293.807 | 293.807 |
| 11 | Daging | 46.007 | 47.630 | 53.363 | 53.090 | 54.458 | 54.458 |
| 12 | Telur | 48.779 | 50.499 | 44.469 | 44.644 | 45.175 | 49.030 |
| 13 | Ikan | 148.553 | 148.628 | 160.088 | 163.494 | 166.468 | 235.986 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau (2016)

Berdasarkan data di atas, dapat dilihat kebutuhan pangan dari Provinsi Riau Tahun 2010 hingga 2015. Tapi, Provinsi Riau tidak dapat memenuhi kebutuhan pangan masyarakat Riau dengan komoditi pangan hanya dari Riau saja. Karena jumlah produksi pangan Provinsi Riau terbatas, hal ini dikarenakan jumlah lahan yang dimiliki oleh Riau untuk memproduksi bahan pangan terbatas, sehingga hasil produksi komoditi pangan belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat. Berikut merupakan data Total Produksi Komoditi Bahan Pangan Provinsi Riau dari tahun 2010-2015.

Tabel 1.2 Total Produksi Komoditi Pangan Provinsi Riau Tahun 2010-2015 (Ton)

| No | Komoditi Pangan | Produksi Pangan | | | | | |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Beras | 363.314 | 338.618 | 323.878 | 276.138 | 245.625 | 247.144 |
| 2 | Jagung | 41.862 | 33.197 | 31.433 | 28.052 | 28.651 | 30.870 |
| 3 | Kedelai | 5.830 | 7.100 | 4.182 | 2.211 | 2.332 | 2.145 |
| 4 | Kc.Tanah | 2.007 | 1.692 | 1.622 | 1.243 | 1.134 | 1.036 |
| 5 | Kc. Hijau | 1.228 | 995 | 920 | 619 | 645 | 598 |
| 6 | Ubi Jalar | 9.967 | 9.912 | 9.424 | 8.462 | 8.038 | 6.562 |
| 7 | Ubi Kayu | 75.904 | 79.480 | 88.577 | 103.070 | 117.287 | 103.599 |
| 8 | Sagu | 222.097 | 249.497 | 249.497 | 250.000 | 216.083 | 366.032 |
| 9 | Buah-buahan | 108.199 | 210.360 | 188.874 | 189.931 | 224.749 | 180.362 |
| 10 | Sayuran | 81.395 | 88.712 | 83.509 | 101.247 | 171.189 | 153.967 |
| 11 | Daging | 37.983 | 55.878 | 54.197 | 54.833 | 59.488 | 65.707 |
| 12 | Telur | 6.176 | 4.161 | 5.840 | 5.541 | 4.757 | 4.909 |
| 13 | Ikan | 132.990 | 149.939 | 181.169 | 185.073 | 211.342 | 209.686 |
| Total | | 1.086.444 | 1.212.012 | 1.223.122 | 1.206.420 | 1.291.320 | 1.285.211 |

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau (2016)

Dari Tabel 1.2 di atas, maka dapat didapatkan surplus dan defisit kebutuhan pangan Provinsi Riau adalah sebagai berikut.

Tabel 1.3 Surplus dan Defisit Kebutuhan Pangan Provinsi Riau (Ton)

| No | Komoditi Pangan | Tahun | | | | | |
|----|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Beras | (213.161) | (259.625) | (294.288) | (357.327) | (407.251) | (419.018) |
| 2 | Jagung | (8.025) | (18.450) | (16.593) | (20.217) | (24.569) | (19.920) |
| 3 | Kedelai | (47.383) | (47.990) | (19.535) | (21.318) | (21.803) | (48.405) |
| 4 | Kc. Tanah | (4.090) | (4.620) | (10.236) | (8.410) | (8.767) | (8.752) |
| 5 | Kc. Hijau | (4.869) | (5.317) | (12.717) | (12.654) | (12.969) | (8.147) |
| 6 | Ubi Jalar | (6.662) | (7.303) | 530 | 16 | (408) | (1.884) |
| 7 | Ubi Kayu | 1.627 | 2.584 | 4.383 | 18.005 | 32.222 | 18.534 |
| 8 | Sagu | 220.434 | 247.872 | 243.568 | 244.570 | 210.653 | 340.028 |
| 9 | Buah-buahan | 25.608 | 130.021 | 3.115 | (109) | 34.709 | (9.678) |
| 10 | Sayuran | (63.278) | (60.490) | (201.911) | (192.560) | (122.618) | (139.840) |
| 11 | Daging | (8.024) | 8.248 | 834 | 1.743 | 5.030 | 11.249 |
| 12 | Telur | (42.603) | (46.338) | (38.629) | (39.103) | (40.418) | (44.121) |
| 13 | Ikan | (15.563) | 1.311 | 21.081 | 21.579 | 44.874 | (26.300) |
| | | (165.990) | (60.098) | (320.398) | (365.785) | (311.315) | (356.254) |

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau (2016)

Dilihat dari Tabel 1.3 di atas, maka dapat kita lihat secara seksama bahwa ketersediaan pangan hasil dari Provinsi Riau itu sendiri banyak yang belum terpenuhi, hanya beberapa bahan pangan saja seperti ubi kayu, sagu, buah-buahan dan daging yang bisa terpenuhi. Oleh karena itu, untuk memenuhi kebutuhan pangan masyarakat Provinsi Riau, Pemerintah mengimpor bahan pangan dari provinsi tetangga. Berikut ini adalah data Pasokan Komoditi Pangan Tahun 2010-2015 dari luar Provinsi Riau.

Tabel 1.4 Pasokan Komoditi Pangan dari Luar Provinsi Riau Tahun 2010-2015 (Ton)

| No | Komoditi Pangan | Pasokan Pangan | | | | | |
|----|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Beras | 483.563 | 496.362 | 503.940 | 533.999 | 578.838 | 596.203 |
| 2 | Jagung | 8.537 | 8.695 | 8.768 | 8.931 | 9.089 | 9.248 |
| 3 | Kedelai | 72.846 | 65.389 | 64.658 | 71.955 | 72.686 | 73.417 |
| 4 | Kc. Tanah | 13.236 | 13.236 | 13.910 | 14.296 | 14.654 | 15.011 |
| 5 | Kc. Hijau | 10.934 | 10.934 | 11.103 | 11.199 | 11.371 | 11.542 |
| 6 | Ubi Jalar | 6.719 | 6.719 | 2.140 | 3.557 | 4.974 | 5.116 |
| 7 | Ubi Kayu | 4.123 | 4.123 | 4.124 | 4.336 | 4.337 | 4.339 |
| 8 | Sagu | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Buah-buahan | 136.562 | 160.603 | 172.421 | 174.145 | 175.869 | 177.593 |
| 10 | Sayuran | 275.149 | 297.065 | 304.261 | 310.347 | 311.632 | 317.718 |

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau (2016)

Tabel 1.4 Pasokan Komoditi Pangan dari Luar Provinsi Riau Tahun 2010-2015 (Ton) (Lanjutan)

| No | Komoditi Pangan | Pasokan Pangan | | | | | |
|----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 11 | Daging | 10.381 | 10.381 | 12.048 | 11.616 | 12.999 | 13.431 |
| 12 | Telur | 45.934 | 50.119 | 51.079 | 53.671 | 54.631 | 55.591 |
| 13 | Ikan | 61.273 | 61.273 | 64.045 | 66.818 | 67.095 | 67.372 |
| | | 1.129.256 | 1.184.898 | 1.212.499 | 1.264.870 | 1.318.175 | 1.346.582 |

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau (2016)

Setelah mengimpor bahan pangan dari provinsi tetangga, maka semua kebutuhan pangan Provinsi Riau dapat terpenuhi kecuali komoditi jagung, hal ini dapat dilihat pada Tabel 1.5.

Tabel 1.5 Ketersediaan Akhir Komoditi Pangan Provinsi Riau Tahun 2010-2015 (Ton)

| No | Komoditi Pangan | Tahun | | | | | |
|----|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Beras | 270.402 | 236.737 | 209.652 | 176.672 | 171.587 | 177.185 |
| 2 | Jagung | 511 | (9.755) | (7.825) | (11.286) | (15.480) | (10.672) |
| 3 | Kedelai | 25.463 | 17.399 | 45.123 | 50.637 | 50.883 | 25.012 |
| 4 | Kc. Tanah | 9.145 | 8.615 | 3.674 | 5.886 | 5.887 | 6.259 |
| 5 | Kc. Hijau | 6.065 | 5.617 | (1.614) | (1.455) | (1.598) | 3.395 |
| 6 | Ubi Jalar | 57 | (584) | 2.670 | 3.573 | 4.566 | 3.232 |
| 7 | Ubi Kayu | 5.750 | 6.706 | 8.507 | 22.341 | 36.559 | 22.873 |
| 8 | Sagu | 220.434 | 247.872 | 243.568 | 244.570 | 210.653 | 340.028 |
| 9 | Buah-buahan | 162.170 | 290.624 | 175.536 | 174.036 | 210.578 | 167.915 |
| 10 | Sayuran | 211.871 | 236.575 | 102.350 | 117.787 | 189.014 | 177.878 |
| 11 | Daging | 2.356 | 18.629 | 12.881 | 13.359 | 18.029 | 24.680 |
| 12 | Telur | 3.332 | 3.781 | 12.450 | 14.568 | 14.213 | 11.470 |
| 13 | Ikan | 45.710 | 62.584 | 85.126 | 88.397 | 111.969 | 41.072 |
| | | 963.266 | 1.124.800 | 892.101 | 899.085 | 1.006.861 | 990.328 |

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau (2016)

Demi mensejahterakan masyarakat Provinsi Riau, maka Provinsi Riau dituntut untuk meningkatkan ketersediaan bahan pangan terutama jagung. Upaya untuk meningkatkan ketersediaan bahan pangan Riau merupakan salah satu hal yang sangat kompleks. Jika bahan pangan ini tidak tercukupi maka kesejahteraan masyarakat Provinsi Riau akan menurun dan juga akan mempengaruhi otonomi daerah dimana salah satu syarat teknis untuk menjadi sebuah provinsi adalah kemampuan ekonomi. Bahan pangan yang tidak tercukupi ini disebabkan oleh adanya faktor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya ketersediaan bahan pangan, seperti ketersediaan petani jagung (*supplier*), tengkulak atau pengumpul



1.6 Posisi Penelitian

Penelitian mengenai analisis faktor-faktor menggunakan regresi linier berganda sebelumnya juga pernah dilakukan oleh peneliti lainnya, agar dalam penelitian ini tidak terjadi penyimpangan dan penyalinan maka perlu ditampilkan posisi penelitian, berikut tampilan posisi penelitian.

| No | Nama Peneliti | Judul | Metode yang digunakan | Tujuan |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yani Iriani (2012) | Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen dalam Pembelian LPG 3 Kg (Studi Kasus: PT. Graffi Ferdiani Gerrits Energi) | Regresi Linier Berganda | Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi dalam proses pembelian LPG 3 Kg |
| 2 | Margaretha G. Mona (2015) | Penggunaan Regresi Linear Berganda Untuk Menganalisis Pendapatan Petani Kelapa (Studi Kasus: Petani Kelapa Di Desa Beo, Kecamatan Beo Kabupaten Talaud) | Regresi Linier Berganda | Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel yang telah dipilih terhadap pendapatan petani kelapa di desa Beo |
| 3 | Fayakun Musahidin (2016) | Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Kerja Karyawan Di PT. Suryagita Nusaraya dengan Metode Regresi Linier Berganda | Regresi Linier Berganda | Untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan dan mengidentifikasi tingkat kepuasan kerja karyawan PT. Suryagita Nusaraya. |
| 4 | Nurul Azmi (2017) | Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Bahan Pangan dalam Pengambilan Kebijakan dan Keputusan Badan Ketahanan Pangan Provinsi Riau | Regresi Linier Berganda, FTA | Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan bahan pangan jagung dan membuat kebijakan |

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang dijadikan acuan dalam penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah yang menjadi topik penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, posisi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dijabarkan teori-teori dan beberapa konsep yang berkaitan dengan penelitian serta metode-metode dari permasalahan yang ada sebagai landasan penulisan, pengolahan data, maupun dalam analisis dan pembahasan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi obyek penelitian yang dilakukan dan kerangka penelitian yang menggambarkan bentuk penelitian yang dilakukan serta langkah-langkah yang diambil dalam pemecahan permasalahan.

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Menguraikan tentang penyajian dan pengolahan data yang diperoleh dari hasil penelitian yang kemudian akan dibahas untuk mendapatkan solusi terbaik.

BAB V ANALISA

Berisikan analisa dari hasil pengolahan data pada BAB IV yang telah dilakukan.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang dikemukakan dari hasil analisis dan pemecahan masalah.