

## ABSTRAK

**RISNA. 105960143913.** Analisis Trend Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai Di Provinsi Sulawesi Selatan. Dibimbing oleh SRI MARDIYATI dan ARDI RUMALLANG.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui trend luas panen, produksi dan produktivitas cabai di Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Provinsi Sulawesi Selatan yang merupakan salah satu wilayah penghasil cabai nasional terutama di kawasan Indonesia bagian Timur. Penelitian ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu pada bulan Mei sampai dengan Juli 2017. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yang berupa data *time series* dengan kurun waktu selama 20 tahun, yakni antara tahun 1996 – 2015. Analisis data yang digunakan analisis trend dengan persamaan  $Y = a + bX$  untuk melihat trend luas panen, produksi dan produktivitas cabai 20 tahun terakhir di Provinsi Sulawesi Selatan.

Hasil penelitian diperoleh bahwa jumlah luas panen selama 20 tahun sebesar 139.168,00 ha dengan rata-rata luas panen setiap tahunnya sebesar 13.254,10 ha, jumlah produksi sebesar 640.516,00 ton selama 20 tahun dengan rata-rata produksi setiap tahunnya adalah 61.001,52 ton serta jumlah produktivitas sebesar 92,21 ton/ha selama 20 tahun dengan rata-rata 8,78 ton/ha. Analisis luas panen, produksi dan produktivitas cabai di Provinsi Sulawesi Selatan 20 tahun terakhir peningkatan luas panen sebesar 134,9 ha pertahun, peningkatan produksi setiap tahunnya sebesar ton 789,2 serta peningkatan produktivitas setiap tahunnya sebesar 1,026 ton/ha.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa luas panen, produksi dan produktivitas cenderung meningkat walaupun pada waktu tertentu mengalami penurunan. Dari trend luas panen periode 20 tahun terakhir diperoleh nilai luas panen adalah  $a = -263,657$  dan  $b = 134,937$ , produksi  $a = -1550,899$  dan  $b = 789,292$  dan produktivitas  $a = -1,597$  dan  $b = 1,026$ . Berdasarkan analisis peramalan yang akan datang luas panen, produksi dan produktivitas cabai di Provinsi Sulawesi Selatan mengalami peningkatan.