

ABSTRAK

DAMPAK KEMARAU PANJANG (*EL NINO*) TERHADAP PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA AGROINDUSTRI BERBASIS SINGKONG DI DESA KARANG ANYAR KECAMATAN GEDONGTATAAN KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Cherli Medika

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak kemarau panjang (*El Nino*) terhadap produksi dan pendapatan usaha agroindustri berbasis singkong di Desa Karang Anyar Kecamatan Gedongtataan Kabupaten Pesawaran. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja. Responden terdiri dari 37 pelaku agroindustri kelanting dan 13 pelaku agroindustri keripik singkong. Pengumpulan data dilakukan pada bulan Februari sampai dengan bulan Maret 2016. Data dianalisis dengan menggunakan (1) analisis pendapatan (2) uji nilai tengah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) secara statistik terdapat perbedaan secara nyata jumlah rata-rata produksi agroindustri berbasis singkong antara musim normal dan musim *El Nino* (2) secara statistik terdapat perbedaan secara nyata nilai rata-rata pendapatan agroindustri berbasis singkong antara musim normal dan musim terjadi *El Nino* (3) secara statistik terdapat perbedaan secara nyata rata-rata biaya produksi agroindustri berbasis singkong antara musim normal dan musim terjadi *El Nino* (4) secara statistik terdapat perbedaan secara nyata pada harga *input* dan harga *output* agroindustri berbasis singkong antara musim normal dan musim terjadi *El Nino*.

Kata Kunci: agroindustri, dampak, *El Nino*, singkong

ABSTRACT

THE IMPACT OF *EL NINO* ON PRODUCTION AND REVENUES OF CASSAVA BASED AGROINDUSTRY IN KARANG ANYAR VILLAGE GEDONGTATAAN SUB DISTRICT OF PESAWARAN DISTRICT

By

Cherli Medika

This study aims at understanding the impact of *El Nino* on production and revenues of cassava based agroindustry in Karang Anyar Village, Gedongtataan Sub-district of Pesawaran District. The location was chosen purposively. The samples size was 37 kelanting industries and 13 cassava chips industries. Data of this research were collected from February to March 2016. Data were analyzed using (1) income analysis (2) test the middle value.

The study showed that (1) there is a significant difference average production of cassava based agroindustry between normal and *El Nino* season (2) there is a significant difference average income of cassava based agroindustry between normal and *El Nino* season (3) there is a significant difference average total cost of cassava based agroindustry between normal and *El Nino* season (4) there is a significant difference input price and output price of cassava based agroindustry between normal and *El Nino* season.

Keywords: agroindustry, cassava, *El Nino*, impact
