

Analisis Ketersediaan Pangan Pokok dan Konsumsi Energi Rumah Tangga Petani di Desa Tuksono Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo

Oleh : Erlin Ratna Ambarsari

Dibimbing oleh : Nanik Dara Senjawati dan Ni Made Suyastiri Yani Permai

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) menganalisis tingkat ketersediaan pangan pokok beras, (2) menganalisis konsumsi energi, (3) menganalisis pengaruh pendapatan, jumlah anggota keluarga, dan pendidikan terhadap konsumsi energi, serta (4) mengidentifikasi tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif-analitis. Metode penentuan lokasi adalah *purposive*, yaitu Desa Tuksono Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo. Pengambilan sampel petani menggunakan metode *systematic random sampling* meliputi masyarakat Desa Tuksono Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo dengan total 96 responden. Untuk pengumpulan data, metode yang digunakan adalah metode observasi, wawancara, pencatatan, dan *Food Frequency Questionnaire* / FFQ (Metode Frekuensi Pangan). Penelitian ini menggunakan analisis *One Sample t-test* dan regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) rata-rata tingkat ketersediaan pangan pokok beras rumah tangga petani adalah tinggi yaitu sebesar 1.814,95 kkal/kapita/hari, (2) total konsumsi energi rumah tangga petani adalah sebesar 2.188,84 kkal/kap/hari (3) pendapatan, jumlah anggota keluarga, dan pendidikan berpengaruh terhadap konsumsi energi, (4) rata-rata tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani di Desa Tuksono berada pada kategori rentan pangan.

Kata Kunci : Ketersediaan Pangan Pokok, Konsumsi Energi, Pendapatan, Jumlah Anggota Keluarga, Ketahanan Pangan

Analysis of Staple Food Availability and Energy Consumption of Farmer's Household in Tuksono Village Subdistrict of Sentolo and District of Kulon Progo

by: Erlin Ratna Ambarsari

Supervised by: Nanik Dara Senjawati and Ni Made Suyastiri Yani Permai

ABSTRACT

The aims of this study are : (1) to analyze the level of staple food rice availability (2) to analyze energy consumption (3) to analyze the influence of income, the number of family's member and education on energy consumption (4) to identify the level of farmer's household food security. The research method of this study is descriptive analytical. To select research location, researches do purposively; those locations are Tuksono Village Sub district of Sentolo and District of Kulon Progo. To take sample of farmer, this research uses systematic random sampling method with 96 respondents being uses. This research uses observation, interview, record-keeping, and Food Frequency Questionnaires (FFQ) for data collections. Data analysis uses One Sample t-test and Multiple Linear Regression. The results are (1) the average of staple food rice availability in farmer's household by 1.814,95 kcal/capita/day is in the high category (2) the total energy consumption in farmer's household is 2.118,84 kcal/capita/day (3) the income, the number of family's member, and the education have an impact on energy consumption (4) the average of level of farmer's household food security in Tuksono Village is in the susceptible food category.

Keywords: Staple Food Availability, Energy Consumption, Income, the Number of Family's Member, Food Security