

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **A. Tempat dan Waktu**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pandan Enim Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim. Pemilihan lokasi dilakukan dengan cara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa di Desa Pandan Enim Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim merupakan salah satu Desa yang masyarakatnya bekerja sebagai petani dan buruh tani padi. Penelitian ini dilaksanakan di bulan April 2025 sampai Juni 2025.

#### **B. Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode survei dilakukan dengan mengumpulkan data atau informasi yang lebih mendalam tentang peran upah buruh tani padi dalam meningkatkan perekonomian keluarga. Data diperoleh dengan teknik wawancara kepada responden yang ada dalam sampel menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data yang dipersiapkan sebelumnya.

#### **C. Metode Penarikan Contoh**

Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode acak sederhana (*simple random sampling*). Sampel yang diambil adalah buruh tani padi yang ada di Desa Pandan Enim Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim. Pengambilan sampel dari populasi secara acak dari total

populasi buruh tani padi yang berjumlah 154 buruh tani, peneliti mengambil sampel untuk kegiatan penelitian sebesar 20% dari seluruh jumlah populasi, yaitu 30 orang buruh tani padi yang dijadikan sebagai sampel.

#### **D. Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data merupakan salah satu langkah yang bertujuan untuk memperoleh data. Dalam penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder yang diperoleh dari:

1. Data primer
  - a. Wawancara merupakan teknik yang dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung antara pewawancara dengan responden ditempat penelitian dan memberikan kuisisioner untuk responden berbentuk pertanyaan.
  - b. Observasi adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan secara langsung ke lokasi dan objek penelitian.

2. Data sekunder

Data sekunder diperoleh Di Desa Pandan Enim Kecamatan Tanjung Agung Kabupeten Muara Enim.

#### **E. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

Untuk menjawab masalah pertama yaitu menganalisis menggunakan *Skala Likert* dengan menggunakan metode skoring, data dari peran upah buruh tani bagi keluarga yaitu pendapatan, konsumsi, tabungan, dan kebutuhan non pangan. Dengan pertanyaan tentang tingkat persetujuan 1-5 sebagai berikut:

Tabel 4. Skala likert

No.	Skala	Skor
1.	Sangat tidak setuju (STS)	1
2.	Tidak setuju (TS)	2
3.	Netral (N)	3
4.	Setuju (S)	4
5.	Sangat setuju (SS)	5

Sumber: Sugiyono (2016)

Untuk lebih jelasnya desain instrument penelitian sebagai berikut:

Tabel 5. Desain instrumen penelitian

No.	Variabel	Indikator	Instrumen pertanyaan
1.	Peran	Pendapatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saya merasa upah sebagai buruh tani cukup membantu dalam memencukupi kebutuhan harian keluarga.</li> <li>2. Upah yang saya terima sebagai buruh tani merupakan sumber pendapatan utama keluarga.</li> <li>3. Upah buruh tani saya meningkat seiring waktu dan musim panen.</li> <li>4. pendapatan saya dari buruh tani cukup stabil dari bulan ke bulan.</li> </ol>
		Konsumsi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saya merasa upah buruh tani cukup dibandingkan dengan beban pekerjaan yang saya lakukan.</li> <li>2. Dengan upah buruh tani, saya dapat membeli kebutuhan pokok secara rutin.</li> <li>3. Pendapatan dari buruh tani mencukupi untuk kebutuhan pangan keluarga setiap hari.</li> <li>4. Saya jarang mengalami kekurangan bahan makanan pokok di rumah.</li> </ol>
		Tabungan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saya dapat membeli lauk-pauk dan sayuran secara teratur dari pendapatan buruh tani.</li> <li>2. Saya mampu menyetor sebagian pendapatan buruh tani untuk di tabung.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Saya memiliki tabungan darurat dari hasil menjadi buruh tani.</li> <li>4. Saya menabung secara rutin meskipun jumlahnya tidak banyak.</li> </ol>
Kebutuhan Pangan	Non	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saya dapat membayar biaya pendidikan anak dari pendapatan sebagai buruh tani.</li> <li>2. Pendapatan dari buruh tani cukup untuk membayar biaya listrik, air, dan transportasi.</li> <li>3. Saya dapat membeli pakaian dan perlengkapan rumah tangga dari pendapatan buruh tani.</li> <li>4. Saya mampu membayar biaya berobat atau kesehatan dari hasil bekerja sebagai buruh tani.</li> </ol>

Sumber: Data diolah 2025

Setiap indikator tersebut di atas memiliki 4 pertanyaan. Indikator tersebut dikelompokkan ke dalam interval kelas dengan menggunakan skor. Skor 5 untuk kriteria sangat setuju, skor 4 untuk kriteria setuju, skor 3 untuk netral, skor 2 untuk tidak setuju, dan skor 1 untuk kriteria sangat tidak setuju. Rumus yang di gunakan untuk membuat interval kelas adalah:

$$NR = NST - NSR$$

$$PI = NR : JIK$$

Dimana:

NR : Nilai Range

NST : Nilai Skor Tertinggi

NSR : Nilai Skor Terendah

PI : Panjang Interval

JIK : Jumlah Interval Kelas

Untuk interval kelas indikator peran upah buruh tani padi dalam meningkatkan perekonomian keluarga adalah:

$$\begin{aligned} \text{NST} &= 20 \text{ (4 pertanyaan x bobot pertanyaa 5)} \\ \text{NSR} &= 4 \text{ (4 pertanyaan x bobot pertanyaan 1)} \\ \text{JIK} &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NR} &= \text{NST} - \text{NSR} \\ \text{NR} &= 20 - 4 \\ \text{NR} &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{PI} &= \text{NR} : \text{JIK} \\ \text{PI} &= 16 : 5 \\ \text{PI} &= 3,2 \end{aligned}$$

Untuk interval kelas perpertanyaan peran upah buruh tani padi dalam meningkatkan perekonomian keluarga adalah:

$$\begin{aligned} \text{NST} &= 5 \text{ (1 pertanyaan x bobot pertanyaa 5)} \\ \text{NSR} &= 1 \text{ (1 pertanyaan x bobobt pertanyaan 1)} \\ \text{JIK} &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NR} &= \text{NST} - \text{NSR} \\ \text{NR} &= 5 - 1 \\ \text{NR} &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{PI} &= \text{NR} : \text{JIK} \\ \text{PI} &= 4 : 5 \\ \text{PI} &= 0,8 \end{aligned}$$

Untuk interval kelas total dari peran upah buruh tani padi dalam meningkatkan perekonomian keluarga digunakan rumus:

$$\begin{aligned} \text{NST} &= 80 \text{ (16 pertanyaan x bobot pertanyaan 5)} \\ \text{NSR} &= 16 \text{ (16 pertanyaan x bobot pertanyaan 1)} \\ \text{JIK} &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NR} &= \text{NST} - \text{NSR} \\ \text{NR} &= 80 - 16 \\ \text{NR} &= 64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{PI} &= \text{NR} : \text{JIK} \\ \text{PI} &= 64 : 5 \\ \text{PI} &= 12,8 \end{aligned}$$

Tabel 6. Nilai interval untuk Peran Upah Buruh Tani Dalam Meningkatkan Perekonomian Keluarga di Desa Pandan Enim Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim.

No.	Nilai Interval Kelas (Semua Indikator)	Nilai Interval Kelas (per pertanyaan)	Nilai Interval Kelas (per indikator)	Kriteria
1.	$12,80 \leq X_i \leq 25,60$	$0,8 \leq X_i \leq 1,6$	$3,2 \leq X_i \leq 6,4$	STB
2.	$25,61 \leq X_i \leq 38,41$	$1,6 \leq X_i \leq 2,4$	$6,4 \leq X_i \leq 9,6$	TB
3.	$38,42 \leq X_i \leq 51,22$	$2,4 \leq X_i \leq 3,2$	$9,6 \leq X_i \leq 12,8$	CB
4.	$51,23 \leq X_i \leq 64,03$	$3,2 \leq X_i \leq 4$	$12,8 \leq X_i \leq 16$	B
5.	$64,04 \leq X_i \leq 76,84$	$4 \leq X_i \leq 4,8$	$16 \leq X_i \leq 19,2$	SB

Sumber: Data diolah 2025

Keterangan:

SB = Sangat Berperan

B = Berperan

CB = Cukup Berperan

TB = Tidak Berperan

STB = Sangat Tidak Berperan

Kriteria Untuk peran upah buruh tani padi dalam meningkatkan perekonomian keluarga adalah:

1. Kriteria sangat berperan, apabila buruh tani merasa bahwa peran upah buruh tani meningkatkan perekonomian keluarga, yaitu terletak pada rentang skor 64,04 - 76,84.
2. Kriteria berperan, apabila buruh tani merasa bahwa peran upah buruh tani meningkatkan perekonomian keluarga, yaitu terletak pada rentang skor 51,23 – 64,03.
3. Kriteria cukup berperan, apabila buruh tani merasa bahwa peran upah buruh tani meningkatkan perekonomian keluarga, yaitu terletak pada rentang skor 38,42 - 51,22.
4. Kriteria tidak berperan, apabila buruh tani merasa bahwa peran upah buruh tani meningkatkan perekonomian keluarga, yaitu terletak pada rentang skor 25,61 - 38,41.

5. Kriteria sangat tidak berperan, apabila bahwa peran upah buruh tani meningkatkan perekonomian keluarga, yaitu terletak pada rentang skor 12,80 – 25,60.

Selanjutnya untuk menjawab permasalahan kedua dengan menggunakan bantuan program Microsoft Excel berdasarkan rumus-rumus berikut ini:

1. Menurut Suratiyah (2015) pendapatan adalah selisih antara penerimaan (TR) dan biaya total (TC) digunakan rumus:

$$Y = TR - TC$$

Keterangan:

Y = Pendapatan (Rp)

TR = Total penerimaan (Rp)

TC = Total biaya yang di keluarkan (Rp)

2. Menurut Gintiyani *et,al* (2021) untuk mengetahui besarnya kontribusi buruh tani digunakan rumus:

$$\text{Indeks Share} = \frac{X_1}{X_2} \times 100\%$$

Keterangan:

Indeks share = Besaran kontribusi

X<sub>1</sub> = Pendapatan upah buruh tani

X<sub>2</sub> = Pendapatan keluarga

TPS + TPI + TPL

Keterangan:

TPS = Total Pendapatan Suami

TPI = Total Pendapatan Istri

TPL = Total Pendapatan Tambahan lainnya

Share (Kontribusi) =  $\frac{\text{pendapatan buruh tani}}{\text{total pendapatan keluarga}} \times 100\%$

