

#### **IV. KEADAAN UMUM WILAYAH**

##### **A. Keadaan Geografi Daerah Penelitian**

Kabupaten Demak merupakan kabupaten yang berada di wilayah Propinsi Jawa Tengah bagian utara dan merupakan daerah yang berbatasan langsung dengan kota Semarang sebagai pusat pemerintahan dan perekonomian di Jawa Tengah. Demak sebagai salah satu Kabupaten di Jawa Tengah terletak pada koordinat  $6^{\circ}43'26'' - 7^{\circ}09'43''$  Lintang Selatan dan  $110^{\circ}27'58'' - 110^{\circ}48'4''$  Bujur Timur. Wilayah ini sebelah utara berbatasan dengan Kabupaten Jepara dan Laut Jawa, sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Kudus dan Kabupaten Grobogan, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Grobogan dan Kabupaten Semarang, serta sebelah barat berbatasan dengan Kota Semarang. Jarak terjauh dari barat ke timur adalah sepanjang 49 km dan dari utara ke selatan sepanjang 41 km.

Dilihat dari ketinggian permukaan tanah dari permukaan laut (elevasi), wilayah Demak terletak mulai dari 0 m sampai dengan 100 m dari permukaan laut. Sedangkan dari tekstur tanahnya, wilayah Demak terdiri atas tekstur tanah halus (liat) seluas 49.066 ha dan tekstur tanah sedang (lempung) seluas 40.677 ha. Secara administrative luas wilayah Kabupaten Demak adalah 89.743 ha, terdiri atas 14 kecamatan, 243 desa, dan 6 kelurahan. Daerah agraris yang kebanyakan penduduknya hidup dari pertanian, sebagian besar wilayah Kabupaten Demak terdiri atas lahan sawah yang mencapai luas 52.315 ha (58,29 persen), dan selebihnya adalah lahan kering.

Menurut penggunaannya, sebagian besar lahan sawah yang berpengairan teknis adalah 64,52 persen dan tadah hujan 35,21 persen. Sedangkan untuk lahan kering 31,40 persen digunakan untuk tegal/kebun, 25,98 persen untuk tambak, serta 2,78 persen sementara tidak digunakan. Sebagaimana musim di Indonesia pada umumnya, di Kabupaten Demak hanya dikenal dua musim yaitu musim kemarau dan penghujan. Pada bulan juni sampai dengan September arus angin berasal dari Australia dan tidak banyak mengandung uap air, sehingga mengakibatkan musim kemarau. Sebaliknya pada bulan Desember sampai Maret arus angin banyak mengandung uap air yang berasal dari Asia dan Samudera Pasifik, sehingga terjadi musim penghujan. Keadaan seperti itu berganti setiap setengah tahun setelah melewati masa peralihan pada bulan April – Mei dan Oktober – November.

## **B. Keadaan Penduduk**

Desa Tempuran merupakan salah satu desa yang ada di Kabupaten Demak. Desa Tempuran terletak di Kecamatan Demak, Kabupaten Demak. Desa Tempuran memiliki luas wilayah lahan sawah 145,37 ha dan lahan kering 38,64 ha. Berbatasan langsung dengan Desa Cabean. Desa tempuran memiliki 3 Dusun, 3 RW dan 8 RT.

### **1. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin**

Jumlah penduduk merupakan seberapa besar suatu daerah dihuni oleh sekelompok manusia. Penggolongan penduduk menurut jenis kelamin dapat memberikan gambaran *sex ratio* yaitu dengan membandingkan jumlah penduduk laki-laki dengan penduduk perempuan. Struktur jumlah penduduk menurut jenis kelamin di Desa Tempuran dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Tempuran Kabupaten Demak Tahun 2018 menurut Jenis Kelamin.

Jenis Kelamin	Jumlah (jiwa)	Presentase (%)
Laki-laki	1957	49.59
Perempuan	1989	50.41
Jumlah	3946	100

Sumber : BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Berdasarkan Tabel 3 dapat diketahui bahwa jumlah penduduk yang terdapat di Desa Tempuran sebanyak 3.946 jiwa yang terdiri dari 1.957 laki-laki dan 1.989 jiwa perempuan. Desa Tempuran mayoritas di huni oleh kaum perempuan yang mencapai persentase yaitu 50,41%. Hal tersebut dikarenakan tingkat persentase kelahiran pada kaum perempuan meningkat per tahunnya.

## 2. Jumlah Penduduk Menurut Umur

Umur merupakan satuan waktu yang mengukur waktu keberadaan suatu benda atau makhluk, baik yang hidup maupun mati. Penggolongan umur penduduk dapat memberikan gambaran mengenai jumlah penduduk produktif dan penduduk non produktif. Penduduk pada umur produktif masih memiliki kemampuan fisik yang lebih kuat sedangkan yang non produktif tidak lebih cukup kuat dalam meningkatkan kemampuan ketrampilan mengelola usahatannya. Penggolongan umur penduduk bertujuan untuk mengetahui umur produktif masyarakat Desa Tempuran yang dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 4. Jumlah Penduduk Menurut Umur di Kabupaten Demak Tahun 2018

Umur	Jumlah (jiwa)	Persentase (%)
0 – 15	1617	40,98
16 -65	1619	41,03
≥ 66	710	17,99
Total	3946	100

Sumber BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Pada Tabel 4 berikut jumlah penduduk berdasarkan golongan umur di Desa Tempuran mencapai 3.946 jiwa yang terdiri dari umur 0-15 tahun sebanyak 1617 jiwa, umur 16-65 tahun sebanyak 1619 jiwa dan umur 66 tahun ke atas sebanyak 710 jiwa. Penggolongan umur dalam hal ini yang mendominasi penduduk di Desa Tempuran adalah pada umur 16-65 tahun dengan persentase 41,03%.

### 3. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan

Kualitas sumber daya manusia dipengaruhi oleh tingkat pendidikan yang dimiliki. Tingkat pendidikan merupakan jenjang atau masa pendidikan dari masyarakat Desa Tempuran dalam memperoleh gelar pendidikan. Penduduk dengan tingkat pendidikan tinggi diharapkan mampu memperoleh usahatannya secara efisien sehingga mampu meningkatkan pendapatan yang diperoleh dari usahatannya. Pemerintah menyediakan sarana maupun prasarana pendidikan dan peningkatan tenaga kerja. Adapun tingkat pendidikan yang diperoleh di Desa Tempuran dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Tempuran Tahun 2018 menurut Tingkat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	Laki-laki (jiwa)	Perempuan (jiwa)	Jumlah (jiwa)
Tidak sekolah	376	408	784
Belum tamat SD/Sederajat	201	231	432
Tamat SD/Sederajat	548	635	1183
Tamat SLTP/Sederajat	359	357	716
Tamat SLTA/Sederajat/D.I/II	403	279	682
Tamat D.III/Sarjana Muda	18	22	40
Tamat D.IV/Strata I	48	55	103
Tamat Srata II	4	2	6
Total	1957	1989	3946

Sumber BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Berdasarkan Tabel 5 dapat dilihat pada tingkat pendidikan yang memiliki jumlah paling banyak adalah pendidikan pada masa tamat SD/Sederajat sebanyak 1183 jiwa dengan jumlah laki-laki 548 jiwa dan perempuan 635 jiwa. Tingkat pendidikan yang memiliki jumlah paling sedikit yang didapatkan oleh Desa Tempuran adalah pendidikan pada masa Tamat Strata II sebanyak 6 yang terdiri dari laki-laki 4 jiwa dan perempuan 2 jiwa. Tingkat pendidikan selain Tamat SD/Sederajat juga cukup banyak seperti Tamat SLTP/Sederajat dan Tamat SLTA/Sederajat yang berjumlah 716 jiwa dan 682 jiwa. Disimpulkan bahwa penduduk Desa Tempuran menurut tingkat pendidikan didominasi oleh Tamat SD/Sederajat dengan jumlah 1183 jiwa.

#### **4. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Masyarakat**

Keadaan mata pencaharian penduduk suatu daerah di pengaruhi oleh adanya sumber daya yang tersedia dan keadaan sosial ekonomi daerah tersebut. Mata pencaharian merupakan keseluruhan kegiatan yang dilakukan oleh warga masyarakat Desa Tempuran untuk memanfaatkan sumber yang tersedia sebagai

sumber pendapatan dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Penduduk Desa Tempuran memiliki mata pencaharian yang beragam hal ini disesuaikan dengan tingkat pendidikan yang dimilikinya. Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Tempuran dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Tempuran Kabupaten Demak tahun 2018

Pekerjaan	Laki-laki (jiwa)	Perempuan (jiwa)	Jumlah (jiwa)
Pedagang	289	246	535
Pertanian	489	512	1001
PNS	221	201	422
TNI/POLRI	23	20	43
Karyawan swasta	156	143	299
Wiraswata	198	187	385
Pensiunan	348	401	749
Pekerjaan lainnya	233	279	512
Total	1957	1989	3946

Sumber : BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Berdasarkan Tabel 6 tersebut bahwa mata pencaharian yang ada di Desa Tempuran sebagian besar adalah pertanian dengan jumlah 1001 jiwa. Hal ini menandakan bahwa penduduk di Desa Tempuran mengandalkan sektor pertanian sebagai mata pencaharian untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Sedangkan lainnya terbagi dalam beberapa macam mata pencaharian dengan sektor yang berbeda-beda. Penduduk Desa Tempuran memiliki keanekaragaman dalam hal mata pencaharian untk memenuhi kebutuhan yang sesuai kemampuan dan minat perorangan.

## C. Keadaan Pertanian dan Sarana Prasarana Pendidikan Masyarakat

### 1. Keadaan pertanian

Keadaan pertanian di Desa Tempuran termasuk sebagian kecil dari total Kecamatan Demak. Luas pertanian yang tidak begitu luas tapi kaya dengan hasil panen yang sedang dibudidayakan. Desa Tempuran banyak menbudidayakan pada lahan kering yaitu dipekarangannya. Sisa lahan dari bangunan rumah dijadikan sebagai budidaya seperti jambu air dan belimbing. Keadaan pertanian berdasarkan luas lahan di Desa Tempuran Kabupaten Demak dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 7. Keadaan Pertanian Berdasarkan Luas Lahan di Desa Tempuran Kabupaten Demak 2018

<b>Keadaan Pertanian</b>	<b>Luas lahan (ha)</b>	<b>Persentase (%)</b>
<b>1. Tanah Kering</b>		19,29
Pekarangan	22,51	
Tegalan	3,84	
Tebat	8,4	
<b>Jumlah</b>	<b>34,75</b>	
<b>2. Tanah Sawah</b>	145,37	80,71
<b>Jumlah Keadaan Pertanian</b>	<b>180,12</b>	<b>100</b>

Sumber : BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Berdasarkan Tabel 7 tersebut dapat diketahui bahwa rata-rata luas lahan kering terdiri dari pekarangan, tegalan, dan tebat yaitu sebesar 34,75 ha dengan persentase 19,29%. Hal tersebut dikarenakan luas lahan yang dibudidayakan merupakan lahan sisa dari sekitaran rumah. Petani kebanyakan memanfaatkan halaman pekarangan rumah untuk dibudidayakan, seperti membudidayakan jambu air dan belimbing. Pembudidayaan jambu air dan belimbing di lahan pekarangan karena memiliki sifat tanah yang cocok untuk ditanami tumbuhan tersebut. Sedangkan rata-rata luas lahan sawah yaitu sebesar 145,37 ha dengan persentase 80,71%.

## 2. Sarana Prasaran Pendidikan Masyarakat

Sarana dan Prasarana pendidikan adalah suatu tempat yang disediakan pemerintah untuk masyarakat agar dapat digunakan untuk belajar dan menggapai gelar pendidikan yang diinginkan. Sarana dan prasarana seperti adanya gedung-gedung pendidikan, sarana mobil ambulance dan motor perangkat yang telah disediakan untuk warga yang ada di Desa Tempuran untuk digunakan secara baik serta dapat dirawat dan dijaga sebaik mungkin. Pemerintah menginginkan masyarakat di Desa Tempuran dapat menggapai gelar pendidikan sampai kejejang yang lebih tinggi. Beberapa sarana dan prasarana pendidikan masyarakat dalam kegiatan pembelajaran di Desa Tempuran sebagai berikut :

Tabel 8. Sarana dan Prasarana Pendidikan Masyarakat Desa Tempuran Kabupaten Demak Tahun 2018

Sarana dan Prasarana	Jumlah (jiwa)
Gedung Balai Desa	1
Gedung Pertemuan	1
Gor Olahraga	1
Gedung Sekolah PAUD	1
Gedung Sekolah TK	1
Gedung Sekolah SD	2
Toko Desa	1
Gedung POLINDES	1
Mobil Ambulance	2
Motor Pengangkut Sampah	2
<b>Total</b>	<b>13</b>

Sumber BPS Kabupaten Demak dalam angka 2018

Pada Tabel 8 dapat dilihat bahwa jumlah gedung sekolah yang terdapat di Desa Tempuran sudah termasuk mencukupi karena dengan jumlah tersebut masyarakat mampu menggapai ilmu tanpa ada rasa takut. Gedung pendidikan telah tersedia sesuai dengan apa yang diharapkan masyarakat sehingga mencapai tingkat pendidikan yang lebih tinggi. Sarana mobil ambulance dan motor

perangkat juga menambahkan kebutuhan Desa Tempuran supaya dapat digunakan dengan baik.