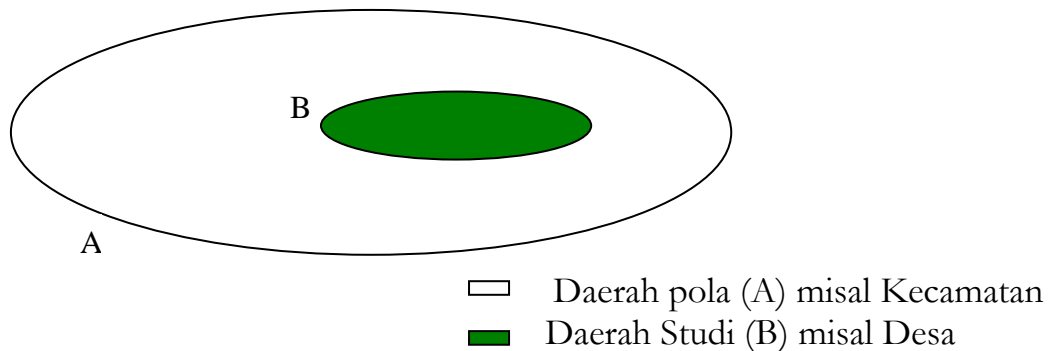


BAB I KEPENDUDUKAN

1.1. Metode Perkiraan Perbandingan



Tabel 1.1. Jumlah Penduduk dan Perkembangannya

Tahun	Jumlah		Pertambahan	
	Daerah A (Kecamatan)	Daerah B (Desa)	Daerah A	Daerah B
1996	19.350	7.300		
1997	19.500	-	+150	-
1998	19.835	-	+335	-
1999	19.700	-	-135	-
2000	19.875	-	+175	-
2001	20.100	8.900	+225	-
2002	20.010	-	-90	-
2003	21.000	-	+990	-
2004	21.425	9.150	+425	-
2005	21.600	-	+175	-
RATA – RATA PERTAMBAHAN JUMLAH PENDUDUK			2250	

Ditanyakan :

1. Isilah Data kosong pada Daerah/Desa B
2. Hitunglah Proyeksi Penduduk Desa B tahun 2010 (dengan menggunakan metode yang saudara ketahui)

Tahun 1996 jumlah penduduk daerah B = $(7300/19350) \times 100\% = 37,7\%$
 penduduk daerah A

Tahun 2001 jumlah penduduk daerah B = 44,3% penduduk daerah A

Tahun 2004 jumlah penduduk daerah B = 42,7% penduduk daerah A

Rata-rata jumlah penduduk daerah B terhadap daerah A :

$$\frac{37,7\% + 44,3\% + 42,7\%}{3} = 41,5\%$$

Rata-rata pertambahan penduduk daerah A = $\frac{2250}{9} = 250$ jiwa/tahun

Maka rata-rata pertambahan penduduk daerah B adalah $41,5\% \times 250 = 104$ jiwa/tahun

Jadi jumlah penduduk daerah B pada tahun 2005 adalah $9150 + 104 = 9.254$ jiwa

Tahun	Jumlah		Pertambahan	
	Daerah A	Daerah B	Daerah A	Daerah B
1996	19.350	7.300		
1997	19.500	7.404	150	=7404-7300=104
1998	19.835	7.508	335	=7508-7404=104
1999	19.700	=8.796- 104=8.692	-135	=8692-7508= 184
2000	19.875	=8900- 104=8.796	175	=8796-8692=104
2001	20.100	8.900	225	=8900-8796=104
2002	20.010	9.004	-90	=9004-8900=104
2003	21.000	9.046	990	=9046-9004= 42
2004	21.425	9.150	425	=9150-9046=104
2005	21.600	9.254	175	=9254-9150=104
TOTAL PERTAMBAHAN JUMLAH PENDUDUK			2.250	

DAFTAR PUSTAKA

1. Warpani, Suwardjoko., “*Analisis Daerah dan Kota*”, Edisi Kedua, Penerbit ITB, Bandung, 1984.