



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN,
PERLINDUNGAN ANAK, PENGENDALIAN
PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA**

Alamat : Jl. Lawu No. 167 Karanganyar Telp. (0271) 495063 Fax. 495063

Website : www.bp3akb.karanganyarkab.go.id

E-mail : bp3akb@karanganyarkab.go.id Kode Pos : 57714

No. 1.3

**ANGKA KELAHIRAN REMAJA UMUR 15-19 TAHUN
(AGE SPESIFIC FERTILITY RATE/ASFR 15-19)
DP3APPKB KABUPATEN KARANGANYAR
TAHUN 2020**

NO	URAIAN	JUMLAH
1	Jumlah kelahiran dari wanita kelompok umur (15-19 th)	300
2	Jumlah penduduk wanita umur (15-19 th)	31.127

$$TFR = 5 \sum_{i=1}^7 ASFR_i$$

$$ASFR_i = \frac{b_i}{p_i} \times k$$

- TFR : Angka Kelahiran Total
ASFR : Angka Kelahiran Menurut Kelompok Umur
Bi : Jumlah kelahiran dari perempuan pada kelompok umur i pada tahun tertentu
Pi : Jumlah penduduk perempuan kelompok umur i pada pertengahan tahun sama
i : kelompok umur (i=1 untuk kelompok umur 15-19, i=2 untuk kelompok umur 20-24,....., i=7 untuk kelompok Umur 45-49)
k : Bilangan Konstanta biasanya 1000

$$\frac{Bi(\text{Jumlah kelahiran wanita kelompok umur (15-19 th)})}{Pi(\text{Jumlah penduduk wanita umur (15-19 th)})} \times 1.000 = \frac{300}{31.127} \times 1.000 = 9,63 \%$$

Karanganyar, 31 Desember 2020

KEPALA DP3APPKB
KABUPATEN KARANGANYAR



Drs. AGAM BINTORO, M.Si

Pembina Utama Muda

NIP. 19650601 199203 1 007