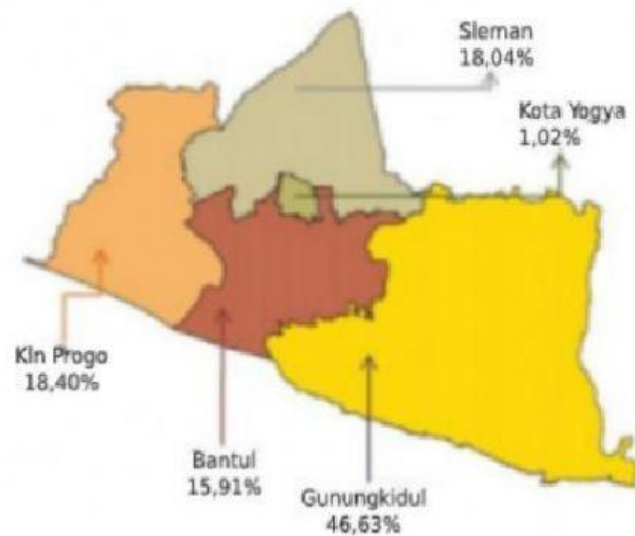


DIY DALAM BILANGAN



Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) tidak begitu luas jika dibandingkan dengan provinsi yang mengelilinginya yang terbagi atas 5 kabupaten/kota meliputi Kulon Progo, Bantul, Gunung Kidul, Sleman, serta Kota Yogyakarta. Walaupun begitu, DIY, khususnya Kota Yogyakarta, tidak pernah sepi dari wisatawan dari berbagai daerah bahkan negara. Taman Pintar merupakan salah satu titik favorit anak-anak sekolah. Tabel berikut menyajikan data kependudukan DIY sedangkan diagram menyajikan persentase luas masing-masing kabupaten di DIY.

Jumlah Penduduk DIY (Sensus Penduduk 2010)

Kabupaten/Kota	Laki-laki	Perempuan	L+P	
Kulon Progo	209.902	213.270	423.172	11,88%
Bantul	458.507	458.928	917.435	25,76%
Gunungkidul	381.160	382.607	763.767	21,45%
Sleman	521.444	525.881	1.047.325	29,41%
Kota Yogyakarta	200.475	209.274	409.749	11,51%
DIY	1.771.488	1.789.960	3.561.448	
	49,74%	50,26%	100%	100,00%

Sumber: SIAK Konsolidasi Pusat, Kemdagri Semester II 2013, Biro Tapem

Pada 2010 dilakukan seleksi penerimaan untuk menjadi pemandu di Taman Pintar. Pada saat yang telah dijadwalkan seseorang asal DIY mengajukan lamaran dan saat ini dia sedang mengikuti wawancara. Setelah mencermati data dan beberapa nilai peluang, seseorang menyimpulkan bahwa pelamar tersebut kemungkinan besar perempuan dan berdomisili di Sleman. Benarkah? Jelaskan!

Hapus Jawaban

Menggunakan data di atas, tentukan kebenaran beberapa pernyataan berikut ini!

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Jika pelamar tersebut ternyata berdomisili di Bantul, pada tingkat ketelitian tertentu peluang dia laki-laki atau perempuan sama besar. .	☐	☐
Peluang pelamar tersebut mahasiswa perempuan dan berdomisili di Kota Yogyakarta lebih besar karena persentase perempuan di Kota Yogyakarta lebih besar.	☐	☐
Kemungkinan pelamar tersebut laki-laki dan berdomisili Gunung Kidul paling besar karena luas daerahnya paling besar, yaitu 46,63%.	☐	☐
Nilai kemungkinan pelamar tersebut laki-laki dan berdomisili di Kota Yogyakarta paling kecil karena persentase penduduk Kota Yogyakarta paling kecil.	☐	☐

Pada 2010 dilakukan seleksi penerimaan untuk menjadi pemandu di Taman Pintar. Pada saat yang telah dijadwalkan seseorang asal DIY mengajukan lamaran dan saat ini dia sedang mengikuti wawancara.

Pada saat wawancara berlangsung, di luar ruang terdapat 3 orang pelamar lain. Semuanya akan dipanggil masuk satu demi satu. Pelamar yang telah diwawancara segera keluar dari ruang tersebut. Manakah peluang yang benar?

- A ☐ Peluang pelamar pertama untuk dipanggil masuk yaitu $\frac{1}{4}$.
- B ☐ Peluang pelamar kedua untuk dipanggil masuk yaitu $\frac{2}{3}$.
- C ☐ Peluang pelamar pertama untuk dipanggil masuk yaitu $\frac{1}{3}$.
- D ☐ Peluang pelamar terakhir untuk dipanggil masuk yaitu 1.