



LATIHAN SOAL DISTRIBUSI BINOMIAL



B. Soal Pilihan Ganda

Berikut disajikan data banyaknya jumlah pasien positif covid selama 20 hari di bulan Agustus 2021 di Rumah Sakit Sejahtera. Jika X menyatakan banyaknya jumlah pasien yang sembuh, maka peluang variabel acak X yang sesuai adalah...

Jumlah Pasien Sembuh	Jumlah Hari
0	3
1	2
2	5
3	4
4	6

a.	$X = x$	0	1	2	3	4
	$f(x) = P(X=x)$	0,1	0,25	0,3	0,2	0,15
b.	$X = x$	0	1	2	3	4
	$f(x) = P(X=x)$	0,1	0,15	0,3	0,25	0,2
c.	$X = x$	0	1	2	3	4
	$f(x) = P(X=x)$	0,15	0,3	0,2	0,25	0,1
d.	$X = x$	0	1	2	3	4
	$f(x) = P(X=x)$	0,15	0,1	0,25	0,2	0,3
e.	$X = x$	0	1	2	3	4
	$f(x) = P(X=x)$	0,15	0,2	0,1	0,3	0,25