

RESPONSI IV
METODE STATISTIKA 2017

Materi :

Konsep Peluang

Soal:

1. Dalam sebuah kotak terdapat 10 bola lampu yang 4 diantaranya rusak. Jika dipilih 3 bola lampu, maka peluang terpilih :
 - a. lampu yang tidak rusak adalah...
 - b. 1 lampu baik dan 2 rusak
 - c. Semuanya rusak

2. Sebuah kotak berisi 4 kelereng merah dan 3 biru. Tiga kelereng diambil secara acak dengan pemulihan. Misalkan A adalah kejadian kedua kelereng berwarna sama, dan B adalah kejadian sedikitnya satu kelereng berwarna merah. Tentukan peluang:
 - a. $P(A)$
 - b. $P(B)$
 - c. $P(A \cap B)$
 - d. $P(A \cup B)$

3. Buku Agresti No 5.19

4. Buku Mendenhall No 4.74

******BERBAHAGIALAH APABILA ANDA SENANG MENGERJAKAN SOAL TERSEBUT ******