

Kebarangkalian teori yang melibatkan kesudahan sama boleh jadi

Probability theory involving equally likely outcomes



- **Ruang sampel**, S ialah set semua kesudahan yang mungkin bagi suatu eksperimen.
Sample space, S is a set of all possible outcomes in an experiment.
- **Peristiwa** ialah set kesudahan yang memenuhi syarat tertentu dalam suatu eksperimen dan merupakan subset bagi ruang sampel.
Event is a set of outcomes that satisfy a certain condition in an experiment and is a subset of the sample space.
- Jika S mewakili suatu ruang sampel dan A mewakili suatu peristiwa, maka kebarangkalian suatu peristiwa A berlaku ialah
If S represents a sample space and A represents an event, the probability of event A happening is

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$