

### III. HIPOTESIS

#### A. Hipotesis penelitian

Sifat rekombinan hasil fusi protoplas antara bakteri *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli* pada beberapa uji akan berbeda dengan sifat kedua induknya.

#### B. Hipotesa Statistik

$H_0 : A \times B = A = B$

$H_1 : A \times B \neq A \neq B$

A = *Bacillus subtilis* (induk)

B = *Escherichia coli* (induk)

A X B = rekombinan hasil fusi protoplas

$H_0$  : sifat rekombinan pada beberapa uji tidak berbeda dengan induk A atau Induk B

$H_1$  : sifat rekombinan pada beberapa uji berbeda (kombinasi atau gabungan) induk A atau induk B

