



KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN JOMBANG  
MADRASAH ALIYAH NEGERI 6 JOMBANG



NAMA SISWA : .....

KELAS : .....

NO ABSEN : .....

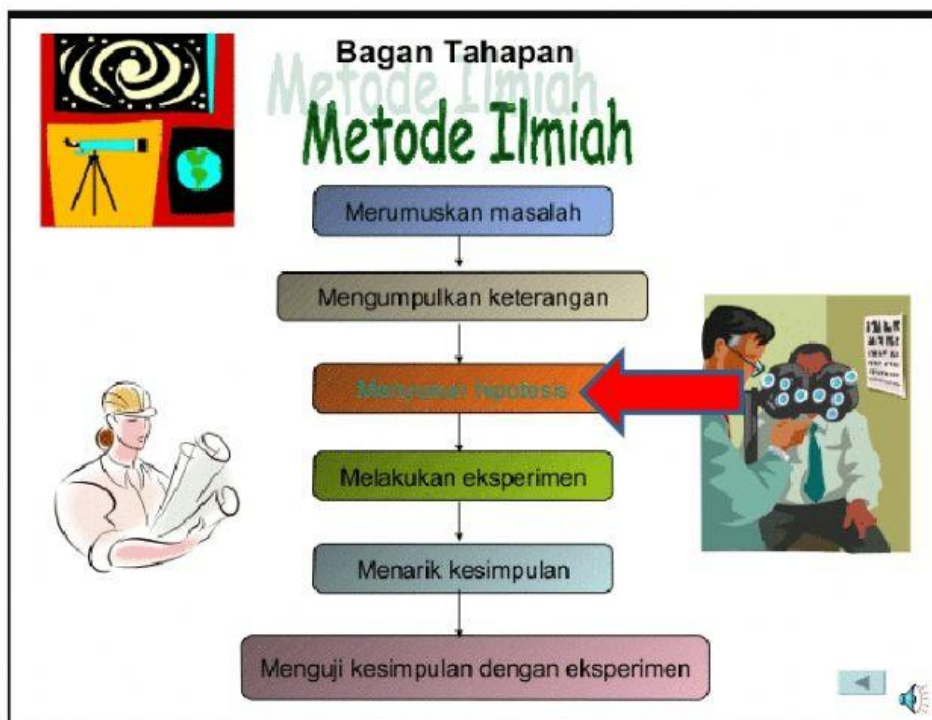
Pertemuan ke-5

Tujuan pembelajaran :

1. Siswa dapat memahami dan menjelaskan hipotesis
2. Siswa dapat menyebutkan macam hipotesis

MATERI PEMBELAJARAN

Tahapan Dalam Metode Ilmiah



Sumber : <https://www.dosenpendidikan.co.id/>

## Hipotesis Penelitian

### Pengertian Hipotesis Penelitian

Secara singkat dan sederhana, hipotesis penelitian adalah **dugaan sementara**. Dugaan tersebut dibuat oleh penulis atau peneliti dengan mengacu pada data awal yang diperoleh. Kemudian dugaan benar atau salah ditentukan berdasarkan hasil penelitian. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia alias KBBI, hipotesis adalah **sesuatu yang dianggap benar untuk alasan atau pengutaraan pendapat** (teori, proposisi, dan sebagainya) meskipun kebenarannya masih harus dibuktikan; anggapan dasar.

Pengertian hipotesis menurut tokoh :

#### 1. Zikmund

Menurut Zikmund, hipotesis penelitian adalah proposisi atau dugaan belum terbukti. Artinya dugaan masih bersifat tentatif. Dugaan tersebut menjelaskan fakta atau fenomena, serta kemungkinan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan penelitian.

#### 2. Nasution:

Senada dengan Rahmad, Nasution juga memiliki pandangannya sendiri tentang hipotesis penelitian. Menurut Nasution, hipotesis penelitian adalah dugaan tentang apa yang kita amati sebagai upaya untuk memahaminya.

Hipotesis biasanya digunakan jika penelitian itu menggunakan pendekatan kuantitatif dan menggunakan data dari sampel.

Jenis-jenis Hipotesis Penelitian

**Hipotesis dapat dibedakan menjadi dua jenis yakni hipotesis kerja dan hipotesis nol.**

#### 1. Hipotesis Alternatif

Hipotesis kerja kerap juga disebut hipotesis alternatif ( $H_a$ ). Namun ada kalanya hipotesis disimbolkan dengan  $H_1$ . Jadi, hipotesis kerja ini berfungsi untuk menyatakan hubungan antara variabel X dan Y. Hipotesis ini juga bisa menunjukkan adanya perbedaan antar dua kelompok. Hipotesis ini menjelaskan adanya hubungan antara variabel dengan variabel

lain. Contohnya: Ada hubungan antara tingkat kemiskinan dan ketersediaan lowongan pekerjaan.

## 2. Hipotesis Nol

Sedangkan hipotesis nol (null hypotheses) biasanya disimbolkan dengan  $H_0$ . Nama lain hipotesis ini adalah hipotesis statistik. Dinamai demikian karena sering dipakai dalam penelitian kuantitatif yang membutuhkan perhitungan statistik. Kebalikannya dengan hipotesis hipotesis  $H_0$  menerangkan tidak ada hubungannya atau pengaruh antara variabel dengan variabel lain. Contohnya: Tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan mahasiswa dengan peluang mencari kerja

penjelasan bisa disimak pada video berikut :

<https://www.youtube.com/watch?v=2kO8YoqG4js>

