

# **Lembar Kerja Peserta Didik**

## **“HAKIKAT ILMU SAINS DAN METODE ILMIAH”**

**Nama :**

**Kelas :**

**Dini Aryani S.pd**  
**44017**

1. Pasangkanlah deskripsi cabang ilmu SAINS dengan nama cabang ilmu SAINS nya dengan cara menarik garis antara kotak dikanan dengan kotak dikiri

Ilmu tentang gejala dan fenomena alam serta sifat benda benda disekitar kita termasuk tentang perpindahan energi

• •

**Biologi**

Ilmu tentang planet, bintang, dan alam semesta

• •

**kimia**

Ilmu tentang berbagai hal mengenai materi

• •

**Geologi**

Ilmu mengenai bumi dan perubahannya

• •

**Ekologi**

Ilmu yang mempelajari tentang makhluk hidup

• •

**Astronomi**

Ilmu yang mempelajari interaksi atau hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungan nya

• •

**Fisika**

2. Pilihlah jawaban yang benar dari setiap pertanyaan dibawah ini dengan mengklik jawaban yang menurut kalian benar

1. Orang yang khusus melakukan penelitian bagi pengembangan ilmu sains disebut

Arsitektur

Ilmuwan

Dokter

Astronot



2. Ruangan yang digunakan untuk melakukan penelitian dan eksperimen disebut

Kelas

Gymnasium

Auditorium

Laboratorium

3. Alat disamping ini digunakan untuk mengamati benda/ makhluk yang kecil alat tersebut bernama

Kaca pembesar

Gelas Ukur

Termometer

Mikroskop



4. Indonesia juga memiliki ilmuwan ilmuwan yang berjasa dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dari gambar dibawah ini, yang manakah tokoh penemu teori crack pada pesawat terbang



5. Berikut ini adalah hal yang harus dipatuhi saat berada di laboratorium, kecuali

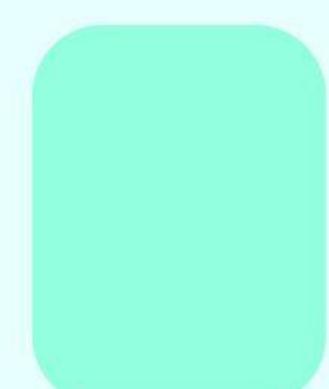
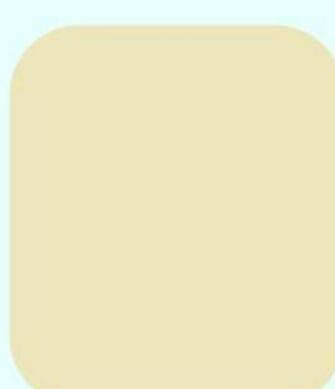
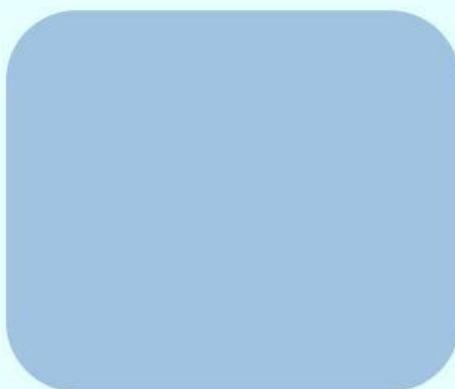
Menggunakan alas kaki yang tertutup

makan dan minum saat kegiatan praktikum

Menggunakan jas labolatorium

Menyimpan kembali alat dan bahan pada tempatnya dalam keadaan bersih

3. Tariklah nama alat alat laboratorium di bagian bawah menuju tabel pada bagian atas kosong pada bagian bawah sesuai dengan gambar alat laboratorium yang benar



Gelas  
kimia

Gelas  
ukur

Tabung  
reaksi

Termo  
meter

4. Tentukan arti dari gambar yang biasanya ada di laboratorium berikut ini



Blue capsule-shaped input field.



Orange capsule-shaped input field.



Red capsule-shaped input field.



Red capsule-shaped input field.



Blue capsule-shaped input field.