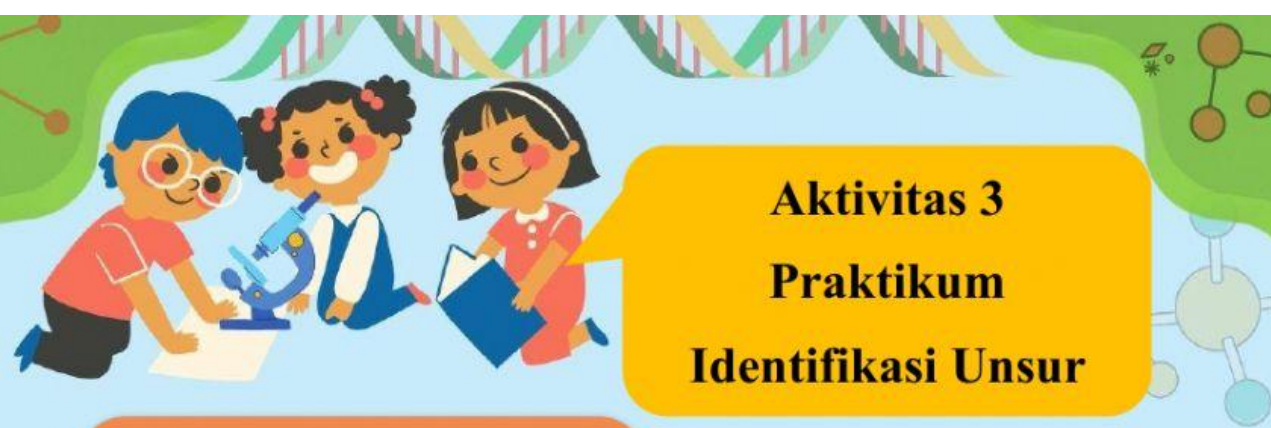




Aktivitas 3

Praktikum

Identifikasi Unsur

A. Tujuan Praktikum

Mengidentifikasi unsur melalui pembakaran.

B. Alat dan Bahan

Alat

1. 1 buah pinset
2. 1 buah pembakar spiritus
3. 1 buah sarung tangan kain/kulit.

Bahan

1. 1 gram garam dapur
2. 1 gram pupuk NPK
3. 1 cm kawat tembaga

C. Langkah Kerja

1. Pakailah sarung tangan kain/kulit untuk melindungi tanganmu dari panas. Jangan gunakan sarung tangan yang terbuat dari plastik atau karet!
2. Siapkan kawat tembaga sekitar 10 cm, jepit satu ujungnya dengan pinset. Kemudian, ambil garam dapur dengan cara menyentuhkan ujung kawat tembaga yang lain. Bakarlah pada pembakar spiritus yang memiliki nyala biru.
3. Amati dan catatlah warna yang dihasilkan dari pembakaran tersebut.



4. Ulangi langkah 1-3 dengan mengganti garam dengan pupuk NPK.
5. Laporkan hasil praktikum kalian melalui link yang dikirim oleh gurumu!

D. Data Hasil Praktikum

No	Bahan	Warna hasil pembakaran	Dugaan Unsur yg terkandung
1	Kawat tembaga	...	Tembaga (Cu)
2	Garam	...	...
3	Pupuk NPK	...	...

E. KESIMPULAN
