



Analisis dan Identifikasi

Nama: 1.

2.

3.

Kelas:

| Jenis Botol | Warna Kapas Sebelum Percobaan | Warna Kapas Setelah Percobaan |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |

Setelah mengisi tabel, lakukan identifikasi dan analisis terhadap hasil tersebut

1. Apa perubahan yang terjadi pada kapas setelah terkena asap rokok?

2. Apakah kapas yang tidak diberi asap rokok berubah warna? jelaskan!





Analisis dan Identifikasi

3. Mengapa kapas dalam wadah berasap berubah warna? Apa hubungannya dengan paru-paru manusia?
4. Apa zat berbahaya yang ada dalam asap rokok, dan bagaimana pengaruhnya terhadap sistem pernapasan?
5. Bagaimana cara kerja paru-paru dalam menyaring udara? Apa yang terjadi jika paru-paru sering terpapar asap rokok?
6. Apa dampak jangka panjang dari asap rokok terhadap kesehatan pernapasan?
7. Dari hasil percobaan ini, apa kesimpulan yang dapat kamu buat tentang bahaya asap rokok bagi kesehatan?

