



LKPD 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KEKHASAN ATOM KARBON DAN STRUKTUR ATOM KARBON



NAMA : _____
KELAS : _____
KELOMPOK: _____

1. Apa yang dimaksud dengan kekhasan atom karbon?

2. Mengapa atom karbon dapat membentuk berbagai jenis rantai senyawa?

3. Apa saja sifat khas yang dimiliki oleh atom karbon?

3. Bagaimana struktur elektron dari atom karbon memungkinkan terbentuknya ikatan kovalen?



4. Buatlah diagram struktur atom karbon menggunakan aplikasi ChemDraw atau secara manual di kertas!



5. Mengapa atom karbon mampu membentuk empat ikatan kovalen?

