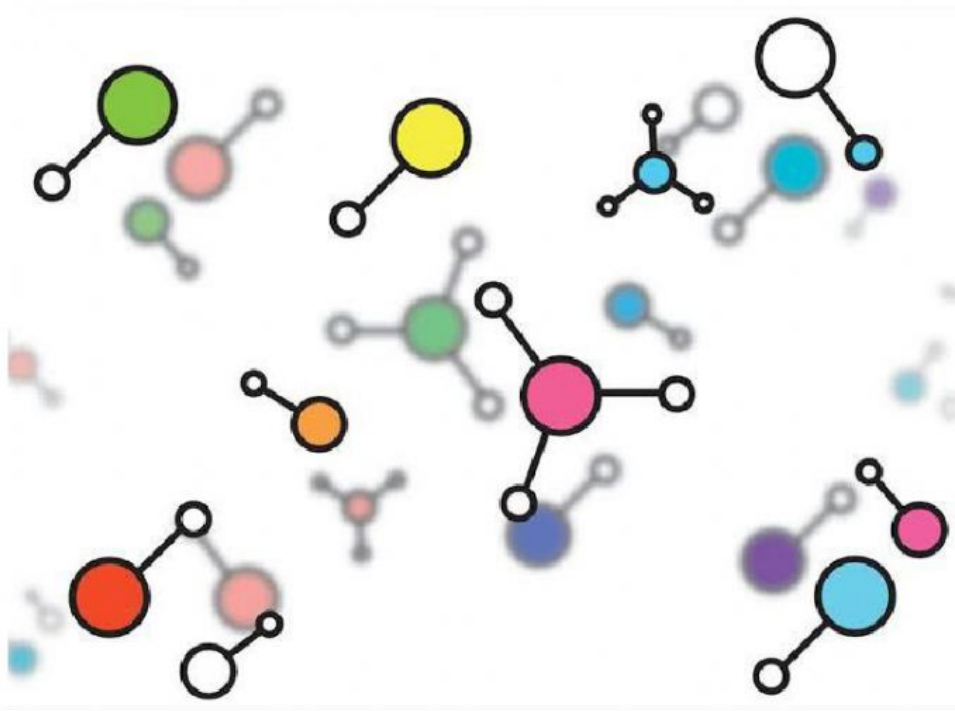


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STOIKIOMETRI

UNTUK SMK KELAS X



NAMA :

KELAS :

Oleh : Putri Ayu Widya Nengsih





KOMPETENSI DASAR

3.9 Menerapkan hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia.

4.9 Mengolah data terkait hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia.



TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran *direct instruction* peserta didik mampu menerapkan dan mengolah data terkait hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia serta memiliki sikap jujur dan disiplin.



CARA PENGGUNAAN

1. Lihatlah video yang terdapat di dalam LKPD dan pahami materi yang disampaikan dalam video tersebut
2. Gunakan literatur atau sumber belajar lainnya yang berkaitan dengan materi
3. Jawablah semua pertanyaan yang ada pada LKPD dengan android anda secara singkat, jelas, dan tepat
4. Untuk mengirim jawaban, silahkan klik **finish, email my answer to my teacher**, dan masukkan nama lengkap anda, group/level diisi dengan "Kelas X tptu", school subject diisi dengan "Kimia", serta masukkan email putriayuwidyanengsih@yahoo.com di kolom **enter your teacher email**.



KEGIATAN I



Ar, Mr, dan hubungan jumlah
mol dan massa zat

Silahkan ditonton vidionya dan kerjakan latihan dibawah ya !



AYO BERLATIH !!!

1. Hitunglah massa sepotong lempeng tembaga yang mengandung $3,01 \times 10^{23}$ atom Cu! [Ar Cu = 63,5]

Penyelesaian :

Tulis hasil
akhirnya di
sini ya



Hasil Akhir :



Tulis jalan penyelesaiannya di sini ya





KEGIATAN II



Hubungan jumlah mol dan
Volume gas

Silahkan ditonton vidionya dan kerjakan latihan dibawah ya !



AYO BERLATIH !!!

2. Pada suhu dan tekanan tertentu volume 1,5 gram gas NO sebesar 2 liter.
Hitung volume 4 gram gas oksigen apabila diukur pada suhu dan tekanan yang sama! [Ar N = 14 dan O = 16]

Penyelesaian :

Tulis hasil
akhirnya di
sini ya

Hasil Akhir :

Tulis jalan penyelesaian nya di sini ya





KEGIATAN III

Penentuan Kadar Zat

Silahkan ditonton vidionya dan kerjakan latihan dibawah ya !



AYO BERLATIH !!!

3. Tentukanlah kadar oksigen dalam air!

Penyelesaian :

Tulis hasil
akhirnya di
sini ya

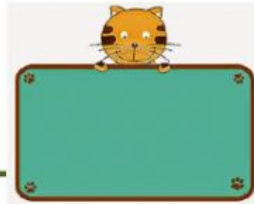
Hasil Akhir :

Tulis jalan penyelesaian nya di sini ya





KESIMPULAN



Berdasarkan materi yang telah dipelajari hari ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :



INGAT YA !!!

Email yang ditulis

putriayuwidyanengsih@yahoo.com

Nilai:

Paraf Guru:

