



**ENDAH DWI KURNIASIH**  
**MUFIDA NOFIANA, M.PD**

## **E- LKPD BIOLOGI** **BAHAYA NAPZA**

**SMA N BANYUMAS**  
**KELAS XI**



### **A. IDENTITAS**

**KELOMPOK :**

**KELAS**

**ANGGOTA KELOMPOK**



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menganalisis bahaya senyawa napza pada penggunaannya melalui kegiatan diskusi dengan benar.

2. Siswa dapat memprediksi gejala akibat pemakaian napza melalui kegiatan diskusi dengan benar.

3. Siswa dapat menyimpulkan golongan senyawa yang termasuk narkotika melalui kegiatan diskusi dengan benar.

4. Siswa dapat menyimpulkan golongan senyawa yang termasuk psikotropika melalui kegiatan diskusi dengan benar.

5. Siswa dapat menyimpulkan golongan senyawa yang termasuk zat adiktif melalui kegiatan diskusi dengan benar.

## Alat dan Bahan

1. Alat tulis
2. Handphone
3. Artikel berita

## PETUNJUK PEMBELAJARAN

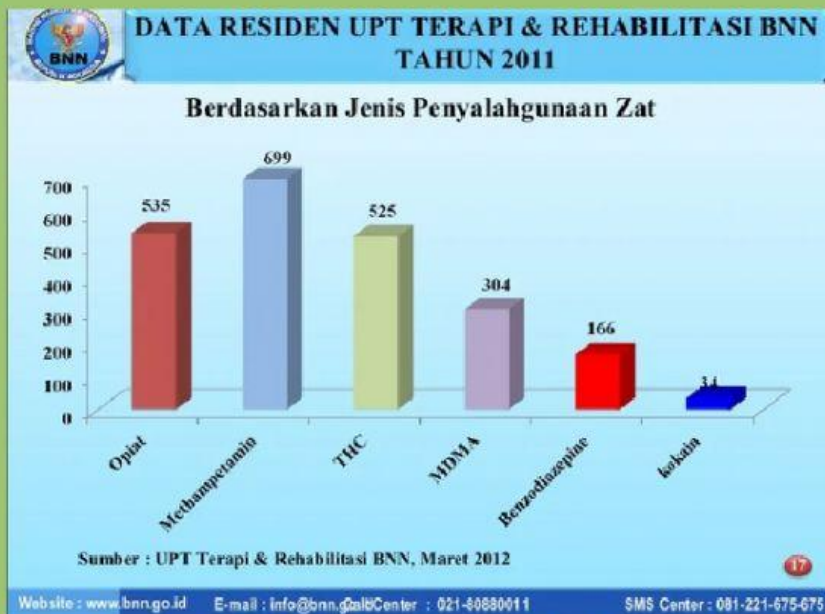
1. Siswa beranggotakan 3-4 orang.
2. Mengisi identitas kelompok pada lembar LKPD
3. Membaca petunjuk yang ada pada LKPD
4. Membaca langkah kegiatan pada LKPD
5. Mengerjakan LKPD berdasarkan langkah kegiatan
6. Menuliskan kesimpulan dari kegiatan yang dilakukan





## Langkah Kegiatan

1. Bacalah grafik di bawah ini !



Data hasil penelitian yang dilakukan oleh BNN bekerjasama dengan peneliti dari Puslitkes Universitas Indonesia tahun 2011 didapat estimasi angka penyalahguna narkoba di Indonesia mencapai prevalensi 2,2 % dari penduduk berusia 10 s/d 59 tahun atau setara dengan 3,8 juta jiwa.

Sumber : BNN

a. Berdasarkan grafik diatas buatlah rumusan masalah (gunakan kata tanya pada rumusan masalah) terkait dengan jenis napza

b. Buatlah hipotesis dari rumusan masalah yang dibuat.

## 2. Bacalah artikel di bawah ini !

### Di Kendal, 26 Pelajar Kecanduan Narkoba

RADARSEMARANG.ID, Kendal – Penyalahgunaan narkotika dan obat-obatan terlarang (narkoba) di kalangan pelajar dan remaja di Kendal ternyata cukup tinggi. Badan Narkotika Nasional (BNN) Kendal telah menerima 26 pasien rehabilitasi akibat mengonsumsi narkoba. Kepala BNN Kendal Anna Setiyawati mengatakan, 26 remaja tersebut adalah yang ketahuan atau dari keluarga melapor dan minta direhabilitasi. Dengan tujuan agar bisa sembuh dari kecanduan narkoba. Itu artinya, lanjut Anna, bisa dimungkinkan pemakai narkoba yang tidak melapor jauh lebih banyak. Sebab, rata-rata baik korban atau pemakai narkoba maupun keluarga takut dan malu jika harus datang ke BNN untuk melapor. “Biasanya mereka menyembunyikan dan sangat tertutup,” katanya dalam rilis media akhir 2020. Diakuinya jika dari 26 remaja tersebut, kebanyakan adalah pelajar. Bahkan lima siswa yang drop out (DO) dari sekolahnya. “DO alasan dikeluarkan sekolah atau siswa itu keluar sendiri dari sekolahnya,” tandasnya. Mereka menjalani rawat jalan di Klinik Bina Waras BNNK Kendal. Tapi ada satu pasien yang dirujuk ke Balai Besar Rehabilitasi Lido. Hal itu lantaran tingkat ketergantungan dan kecanduan akan obat sudah sangat akut. Sehingga tidak mungkin jika direhabilitasi di klinik pratama milik BNN.





Para pelajar dan remaja yang ketergantungan obat-obatan terlarang kebanyakan karena coba-coba. Yakni karena ditawarkan sesama temannya pergaulannya. “Ada pula yang penasaran dan ingin merasakan sensasi hapy, fly dan sebagainya,” tuturnya. Pihaknya juga telah membentuk kader dan kelompok masyarakat desa dan kelurahan bersih dari narkoba (bersinar). Sejauh ini ada 10 Desa Bersinar dan 20 Kelurahan Bersinar. “Ini adalah upaya kami untuk meningkatkan peran masyarakat dalam upaya Pencegahan, Pemberantasan Penyalahgunaan dan Peredaran Gelap Narkotika (P4GN). “Untuk jumlah penanganan kasus dan tersangka selama tahun 2020 hanya ada satu kasus dengan 3 tersangka dengan barang bukti sabu-sabu seberat 101,74 gram,” jelasnya. (bud/ton).

Sumber:

<https://radarsemarang.jawapos.com/berita/jateng/kendal/2020/12/31/di-kendal-26-pelajar-kecanduan-narkoba/>

a. Berdasarkan artikel diatas buatlah rumusan masalah terkait bahaya senyawa narkoba bagi penggunaanya !

b. Buatlah hipotesis dari rumusan masalah yang sudah dibuat !






## Hasil

Tuliskan jenis napza yang terdapat pada artikel ke-1

Tuliskan bahaya senyawa napza bagi penggunaanya yang terdapat pada artikel ke-2

## Bahan Diskusi

a. Lengkapilah tabel dibawah ini !

Gambar dan nama senyawa	Golongan napza	Efek penggunaan
 Ekstasi		Memiliki sifat mendorong tubuh untuk melakukan aktivitas yang melampaui batas maksimum dari kekuatan tubuh.
 Heroin	Depresan	
 Ganja		

b. Lengkapilah tabel penggolongan narkotika, psikotropika dan zat adiktif dibawah ini !

NO	Jenis	Contoh senyawa			
		Golongan I	Golongan II	Golongan III	Golongan IV
1	Narkotika				
2	Psikotropika				
3	Zat adiktif lainnya				



## KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kalian