

Sebentar lagi kalian akan menghadapi ujian PTS, sudah persiapan apa saja *nih*? Untuk membantu kalian dalam mempersiapkan ujian PTS, berikut latihan soal PTS Prakarya kelas 8 semester 2.

Contoh latihan soal PTS [Prakarya](#) kelas 8 semester 2 ini sudah lengkap beserta kunci jawabannya. Jawaban diberikan supaya kalian dapat mudah memahami tiap pertanyaannya. Berikut rincian materi dan soal PTS Prakarya kelas 8 semester 2.

Materi PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2

No Materi Rincian Materi

- 1 Bab 1 Kerajinan Bahan Limbah Keras
- 2 Bab 2 Alat Penjernih Air
- 3 Bab 3 Budi Daya Satwa Harapan

Daftar Isi

- [1 Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2 \(Pilihan Ganda\)](#)
- [2 Soal](#)
- [3 Soal](#)
- [4 Soal](#)
- [5 Soal](#)
- [6 Soal](#)
- [7 Soal](#)
- [8 Soal](#)
- [9 Soal](#)
- [10 Soal](#)
- [11 Soal](#)
- [12 Soal](#)
- [13 Soal](#)
- [14 Soal](#)
- [15 Soal](#)
- [16 Soal](#)
- [17 Soal](#)
- [18 Soal](#)
- [19 Soal](#)
- [20 Soal](#)
- [21 Soal](#)
- [22 Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2 \(Essay\)](#)
- [23 Soal](#)
- [24 Soal](#)
- [25 Soal](#)
- [26 Soal](#)
- [27 Soal](#)

Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2 (Pilihan Ganda)

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar dan tepat!

Soal

Berikut merupakan cara-cara pengolahan limbah keras yang dilakukan di lingkungan masyarakat, **kecuali ...**

- a. Pembuangan
- b. Sanitasi
- c. Pembakaran
- d. Penghancuran

Jawaban: a

Soal

Berikut ini merupakan prinsip-prinsip dalam pengolahan limbah keras organik maupun anorganik, **kecuali ...**

- a. Reduce
- b. Reuse
- c. Recycle
- d. Refill

Jawaban: d

Soal

Berikut merupakan beberapa contoh kerajinan bahan limbah keras organik, **kecuali ...**

- a. Kerajinan limbah cangkang kerang
- b. Kerajinan limbah plastik
- c. Kerajinan limbah sisik ikan

- d. Kerajinan limbah tempurung kelapa

Jawaban: b

Soal

Berikut merupakan alat-alat untuk membuat kerajinan dari cangkang kerang, **kecuali** ...

- a. Amplas
- b. Kikir
- c. Gergaji
- d. Lem tembak

Jawaban: c

Soal

Berikut ini adalah merupakan beberapa produk kerajinan limbah pecahan keramik ...

- a. Hiasan gajah, vas hias, wadah pensil
- b. Gayung, asbak, piring
- c. Boneka, perabot rumah tangga, kap lampu
- d. Aksesoris, anting-anting, gelang

Baca Juga Soal PTS IPS Kelas 7 Semester 1 K13 Revisi

Jawaban: a

Soal

Berikut merupakan beberapa contoh kerajinan bahan limbah keras anorganik, **kecuali** ...

- a. Kerajinan limbah plastik
- b. Kerajinan limbah pecahan keramik
- c. Kerajinan limbah cangkang kerang
- d. Kerajinan limbah pecahan kaca

Jawaban: c

Soal

Berikut merupakan bahan pembuatan kerajinan limbah pecahan keramik, **kecuali ...**

- a. Keramik yang pecah
- b. Lem kuning
- c. Semen putih atau mortar
- d. Plastik

Jawaban: d

Soal

Berikut merupakan alat-alat pembuatan kerajinan dari limbah pecahan kaca, **kecuali ...**

- a. Tungku pembakaran
- b. Palu
- c. Semen putih
- d. Mangkuk

Jawaban: c

Soal

Berikut ini merupakan tujuan-tujuan dari sistem atau proses penjernihan air:

1. Menghilangkan rasa yang tidak enak
2. Menghilangkan bakteri pathogen yang berbahaya
3. Mengurangi endapan pada pipa dan saluran air dengan cara memperkecil sifat air
4. Menambah beban pekerjaan

Yang **bukan** merupakan tujuan-tujuan dari proses penjernihan air ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1

Jawaban: a

Soal

Berikut merupakan bahan-bahan alami yang bisa dipakai dalam proses penjernihan air, **kecuali ...**

- a. Kapur gamping
- b. Arang batok kelapa
- c. Biji kelor
- d. Resin softener

Jawaban: d

Soal

Berikut Ini adalah teknik-teknik penyaringan yang digunakan dalam proses penjernihan air, **kecuali ...**

- a. Saringan Pasir Lambat
- b. Saringan Pasir Cepat
- c. Graffiti-fed Filtering System
- d. Saringan daun kelor

Jawaban: d

Soal

Berikut adalah bahan dan alat yang digunakan untuk membuat penjernih air buatan, **kecuali ...**

- a. Klorin tablet, pasir aktif, resin softener

- b. Resin kation, pasir zeolit, pasir mangan
- c. Kapur gamping, arang batok kelapa, biji kelor
- d. Pasir silika, karbon aktif, Polyaluminium Clorida

Jawaban: c

Soal

Berikut merupakan jenis-jenis satwa harapan, **kecuali** ...

- a. Cacing tanah
- b. Ulat bulu
- c. Jangkrik
- d. Lebah madu

Baca Juga Soal PTS IPS Kelas 7 Semester 2 K13 Revisi

Jawaban: b

Soal

Berikut ini merupakan sarana dan peralatan untuk memproduksi budi daya satwa harapan, **kecuali** ...

- a. Bibit
- b. Pakan
- c. Kandang
- d. Kolam

Jawaban: d

Soal

Yang merupakan tahap perencanaan budi daya satwa harapan yaitu ...

- a. Mulai menentukan jenis satwa harapan apa yang akan dibudi dayakan

- b. Menyusun jadwal kegiatan
- c. Melakukan penetapan fasilitas fisik
- d. Melakukan persiapan anggaran dana

Jawaban: a

Soal

Berikut merupakan tahapan-tahapan budi daya satwa harapan, **kecuali ...**

- a. Tahap perencanaan
- b. Tahap menyiapkan sarana dan prasarana produksi
- c. Tahap proses budi daya satwa harapan
- d. Tahap penjualan

Jawaban: d

Soal

Berikut ini termasuk bibit unggul calon induk jangkrik, **kecuali ...**

- a. Berumur 10-20 hari
- b. Berumur 20-30 hari
- c. Berasal dari tangkapan alam bebas
- d. Sehat dan tidak cacat

Jawaban: b

Soal

Berikut adalah ciri-ciri indukan jangkrik:

1. Bulu dan badan jangkrik berwarna hitam mengkilap
2. Jika dipegang terdapat zat cair yang keluar dari dubur dan mulut

3. Mempunyai badan yang besar

4. Lompatannya lemah

Yang **bukan** merupakan ciri-ciri indukan yang unggul adalah nomor ...

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

Jawaban: d

Soal

Apa yang akan terjadi pada anakan jangkrik jika makanan yang tersedia mengalami kekurangan?

- a. Anakan jangkrik mati
- b. Anakan jangkrik mencari makanan di luar kandang
- c. Anakan jangkrik memakan semua anakan lainnya
- d. Anakan jangkrik akan menjadi kanibal terhadap anakan yang lemah

Jawaban: d

Soal

Berikut merupakan pakan yang disukai jangkrik, **kecuali** ...

- a. Bekatul jagung
- b. Ketan hitam
- c. Tepung terigu
- d. Kuning telur

Jawaban: c



Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2 (Essay)

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan jelas dan benar!

Soal

Sebutkan rangkaian proses pengolahan bahan limbah keras!

Jawaban:

- Pertama-tama lakukan pemilahan bahan limbah terlebih dahulu mana yang bisa dipakai kembali atau tidak

Baca Juga Latihan Soal PAS PPKN Kelas 8 Semester 1

- Kemudian lakukan pembersihan limbah supaya mudah diwarnai
- Lalu limbah dikeringkan
- Selanjutnya limbah diwarnai

- e. Setelah diwarnai, dilakukan pengeringan supaya warna menyerap
- f. Terakhir, dihaluskan agar bahan siap pakai

Soal

Jelaskan contoh proses cara membuat kerajinan dari limbah tempurung kelapa!

Jawaban:

- a. Pertama, potong tempurung kelapa sesuai dengan pola yang sudah dibuat
- b. Kedua, setiap potongan dihaluskan dengan gerinda
- c. Ketiga, potongan-potongan tersebut diberi lapisan vernis dan dijemur hingga kering
- d. Terakhir, setiap potongan diberi lubang dan disematkan besi gantungan kunci atau dibentuk sesuai dengan pola

Soal

Sebutkan tahapan-tahapan dalam membuat alat penjernih air alami!

Jawaban:

- a. Pertama, membuat pipa penyaringan terlebih dahulu
- b. Kedua, membuat penampung air kotor supaya terpisah dari air bersih
- c. Ketiga, membuat penyaring air yang terdiri dari beberapa bahan penyaring seperti batu, pasir, kerikil, arang tempurung kelapa, tanah liat, ijuk, biji kelor, dll
- d. Terakhir, menyiapkan penampungan air bersih

Soal

Sebutkan perbedaan-perbedaan pada induk jantan dan induk betina pada satwa harapan jangkrik!

Jawaban:

- a. Induk jantan:
 - suaranya mengerik

- tidak memiliki ovipositor
- punggung dan sayap memiliki permukaan yang kasar dan bergelombang

b. Induk betina:

- suaranya tidak mengerik
- memiliki ovipositor di bawah ekor
- punggung dan sayap memiliki permukaan yang halus

Soal

Sebutkan apa saja yang harus diperhatikan dalam tahapan pemeliharaan budi daya satwa harapan!

Jawaban:

- Melakukan sanitasi pada ternak
- Mengontrol penyakit dan hama supaya ternak tidak sakit
- Merawat ternak
- Memberikan pakan dengan teratur
- Memelihara kandang tetap bersih
- Memberikan vaksin dan obat supaya terhindar dari penyakit
- Memanen ternak agar mendapatkan penghasilan

Demikianlah contoh latihan soal PTS [Prakarya](https://banksoal.web.id) kelas 8 semester 2 beserta jawabannya, semoga bermanfaat dan dapat dijadikan bahan untuk belajar. Mudah-mudahan dengan adanya latihan soal PTS Prakarya kelas 8 semester 2 ini dapat membantu dalam berlatih menghadapi ujian PTS. Selamat berlatih dan terimakasih.