

## PENDAPATAN NASIONAL

EKONOMI KELAS 11 SMA

Nama : \_\_\_\_\_  
Kelas : \_\_\_\_\_  
Tanggal : \_\_\_\_\_

### Petunjuk:

1. Bacalah materi singkat dengan cermat.
2. Kerjakan setiap aktivitas sesuai perintah.
3. Diskusikan dengan teman jika diperlukan.
4. Tulislah jawaban dengan rapi dan jujur.

### A. MATERI SINGKAT

**Pendapatan Nasional** adalah jumlah nilai **barang dan jasa akhir** yang dihasilkan oleh seluruh kegiatan ekonomi suatu negara dalam **satu tahun** tertentu.

#### TUJUAN PENDAPATAN NASIONAL

- Mengetahui kinerja perekonomian negara
- Dasar perumusan kebijakan ekonomi
- Mengetahui tingkat kemakmuran masyarakat

#### ★ Barang akhir vs barang antara

**Barang akhir:** dipakai langsung konsumen (roti yang dibeli keluarga).  
**Barang antara:** bahan untuk diolah lagi (tepung yang dibeli pabrik roti). Hanya barang akhir yang dihitung agar tidak terjadi penghitungan ganda.

### KONSEP PENTING

- 1 **Produksi**  
Nilai barang dan jasa akhir yang dihasilkan unit produksi.
- 2 **Pendapatan**  
Balas jasa faktor produksi: upah, sewa, bunga, laba.
- 3 **Pengeluaran**  
Belanja barang dan jasa akhir oleh rumah tangga, perusahaan, pemerintah, dan luar negeri.

Ketiga pendekatan ini menghasilkan nilai yang sama:  
**Produksi = Pendapatan = Pengeluaran**

### RUMUS PENTING

#### 1. Pendekatan Produksi

$PDB = \sum \text{Nilai Tambah Bruto (NTB)}$   
 $NTB = \text{nilai output} - \text{biaya antara}$

#### 2. Pendekatan Pendapatan

$PDB = \text{Upah} + \text{Sewa} + \text{Bunga} + \text{Laba} + \text{Penyusutan} + \text{Pajak tak langsung} - \text{Subsidi}$

#### 3. Pendekatan Pengeluaran

$PDB = C + I + G + (X - M)$

**C** = Konsumsi rumah tangga    **I** = Investasi  
**G** = Pengeluaran pemerintah  
**X** = Ekspor    **M** = Impor    **X-M** = Ekspor neto

### CONTOH NILAI TAMBAH (NTB)

| Tahap                                 | Nilai Output | Biaya Antara | NTB   |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Petani gandum                         | Rp2.000      | 0            | 2.000 |
| Pabrik tepung                         | Rp3.500      | 2.000        | 1.500 |
| Pabrik roti                           | Rp6.000      | 3.500        | 2.500 |
| Total NTB = nilai roti (barang akhir) |              |              | 6.000 |

\*dalam ribu rupiah

Jumlah NTB semua tahap = nilai barang akhir. Itulah alasan kita tidak menjumlahkan semua nilai output!

### ISTILAH PENDAPATAN NASIONAL

**PDB (Produk Domestik Bruto):** nilai barang/jasa akhir yang dihasilkan di dalam wilayah negara, siapa pun pemiliknya.

**PNB (Produk Nasional Bruto)** = PDB + pendapatan neto faktor produksi dari luar negeri.

**PNN (Produk Nasional Neto)** = PNB – penyusutan.

**NNI (Pendapatan Nasional Neto)** = PNN – pajak tidak langsung + subsidi.

**Per kapita** = pendapatan nasional ÷ jumlah penduduk.

**Ingat!** Semakin kamu paham konsepnya, semakin mudah mengerjakan soalnya. Yuk lanjut ke Aktivitas!

Tetap Semangat  
dan Terus Belajar!



## B. AKTIVITAS

LKPD Pendapatan Nasional • Ekonomi Kelas 11



### AKTIVITAS 1 • PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X)!

- Pendapatan nasional adalah nilai barang dan jasa akhir yang dihasilkan suatu negara dalam jangka waktu ....
  - Satu bulan
  - Satu tahun
  - Dua tahun
  - Lima tahun
- Berikut ini yang **tidak** termasuk komponen pendekatan pengeluaran adalah ....
  - Konsumsi (C)
  - Investasi (I)
  - Ekspor (X)
  - Upah (W)
- Upah, sewa, bunga, dan laba termasuk ke dalam pendekatan ....
  - Pendapatan
  - Produksi
  - Pengeluaran
  - Investasi
- Jika nilai ekspor sebesar Rp500 miliar dan impor sebesar Rp300 miliar, maka nilai  $(X - M)$  adalah ....
  - Rp800 miliar
  - Rp500 miliar
  - Rp200 miliar
  - Rp300 miliar
- Berikut ini yang merupakan **barang antara** adalah ....
  - Roti yang dibeli keluarga
  - Tepung yang dibeli pabrik roti
  - Motor yang dibeli seorang karyawan
  - Beras yang dibeli ibu rumah tangga
- PNB diperoleh dari PDB ditambah ....
  - Penyusutan
  - Pajak tidak langsung
  - Pendapatan neto faktor produksi dari luar negeri
  - Subsidi pemerintah
- Sebuah pabrik sepatu menghasilkan output Rp80 juta dengan biaya bahan baku Rp50 juta. Nilai tambah bruto pabrik tersebut adalah ....
  - Rp30 juta
  - Rp50 juta
  - Rp80 juta
  - Rp130 juta
- Transaksi berikut yang termasuk **investasi (I)** adalah ....
  - Ibu membeli sayur di pasar
  - Pemerintah membayar gaji PNS
  - Perusahaan mengekspor kopi
  - Pabrik membeli mesin baru

### AKTIVITAS 2 • ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- Nilai produksi dikurangi biaya antara disebut .....
- Tiga pendekatan pendapatan nasional: produksi, pendapatan, dan .....
- Pengeluaran pemerintah dilambangkan dengan huruf .....
- Selisih antara ekspor dan impor disebut .....
- Penyusutan dan pajak tidak langsung dijumlahkan pada pendekatan .....

### AKTIVITAS 3 • KELOMPOKKAN TRANSAKSI

Tentukan setiap transaksi termasuk komponen **C, I, G, X, atau M**. Tulis hurufnya di dalam kurung!

- Keluarga Sinta membeli beras di warung. (.....)
- PT Maju membangun pabrik baru. (.....)
- Pemerintah membangun jalan tol. (.....)
- Indonesia menjual kopi ke Jepang. (.....)
- Indonesia membeli mesin dari Jerman. (.....)





## B. AKTIVITAS (lanjutan)

Ayo berhitung dan bernalar!



### AKTIVITAS 4 • STUDI KASUS PENDEKATAN PRODUKSI

Sebuah negara kecil hanya memiliki tiga tahap produksi sepatu (dalam juta rupiah). **Hitunglah NTB** setiap tahap!

| Tahap Produksi          | Nilai Output | Biaya Antara | NTB (isi) |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Peternak (kulit mentah) | 400          | 0            |           |
| Penyamak kulit          | 900          | 400          |           |
| Pabrik sepatu           | 1.800        | 900          |           |

- a. Jumlah NTB seluruh tahap (PDB) = Rp ..... juta  
b. Apakah hasilnya sama dengan nilai sepatu (barang akhir)? .....

### AKTIVITAS 5 • STUDI KASUS PERHITUNGAN PDB

**Data pengeluaran** (miliar rupiah):  
Konsumsi rumah tangga (C) = 1.200  
Investasi (I) = 450  
Pengeluaran pemerintah (G) = 300  
Ekspor (X) = 600 • Impor (M) = 250

**Data pendapatan** (miliar rupiah):  
Upah = 1.100 • Sewa = 200  
Bunga = 100 • Laba = 700  
Penyusutan = 100  
Pajak tidak langsung = 100

#### Tugas:

- a. Hitunglah PDB dengan pendekatan **pengeluaran**!

.....

- b. Hitunglah PDB dengan pendekatan **pendapatan**!

.....

- c. Jika pendapatan neto faktor produksi dari luar negeri = -50 miliar, hitung **PNB** dan **PNN**!

.....

- d. Apa kesimpulanmu dari hasil a dan b?

.....

### AKTIVITAS 6 • ESSAY (URAIAN)

1. Jelaskan perbedaan barang akhir dan barang antara, serta mengapa hanya barang akhir yang dihitung dalam pendapatan nasional!

.....

2. Jelaskan secara singkat tiga pendekatan penghitungan pendapatan nasional dan berikan contohnya!

.....

3. Menurut pendapatmu, mengapa pendapatan nasional per kapita penting untuk mengetahui kemakmuran suatu negara?

.....



**Refleksi Diri** — beri tanda centang (✓) sesuai pemahamanmu!

- ☐ Saya memahami konsep pendapatan nasional. ☐ Saya dapat menghitung PDB dengan benar.  
☐ Saya dapat menerapkan konsep dalam soal.





# KUNCI JAWABAN

Khusus guru • boleh dihapus sebelum dibagikan



## Aktivitas 1 • Pilihan Ganda

1. B 2. D 3. A 4. C 5. B 6. C 7. A 8. D

Pembahasan singkat: (4)  $X - M = 500 - 300 = 200$ ; (7)  $NTB = 80 - 50 = 30$  juta; (8) pembelian mesin oleh perusahaan = investasi.

## Aktivitas 2 • Isian Singkat

1. Nilai tambah (bruto) 2. Pengeluaran 3. G 4. Ekspor neto 5. Pendapatan

## Aktivitas 3 • Kelompokkan Transaksi

1. C 2. I 3. G 4. X 5. M

## Aktivitas 4 • Studi Kasus Produksi

NTB: peternak = 400; penyamak =  $900 - 400 = 500$ ; pabrik sepatu =  $1.800 - 900 = 900$ .

a. Total NTB =  $400 + 500 + 900 = \text{Rp}1.800 \text{ juta}$ . b. Ya, sama dengan nilai sepatu (barang akhir) Rp1.800 juta.

## Aktivitas 5 • Studi Kasus PDB

a.  $PDB = C + I + G + (X - M) = 1.200 + 450 + 300 + (600 - 250) = 2.300 \text{ miliar}$ .

b.  $PDB = 1.100 + 200 + 100 + 700 + 100 + 100 = 2.300 \text{ miliar}$ .

c.  $PNB = 2.300 + (-50) = 2.250 \text{ miliar}$ ;  $PNN = 2.250 - 100 = 2.150 \text{ miliar}$ .

d. Kedua pendekatan menghasilkan nilai yang sama: produksi = pendapatan = pengeluaran.

## Aktivitas 6 • Essay (pedoman penilaian)

1. Barang akhir dipakai langsung konsumen; barang antara menjadi bahan produksi lagi. Hanya barang akhir dihitung untuk menghindari penghitungan ganda.

2. Produksi (jumlah NTB), pendapatan (upah + sewa + bunga + laba, dst.), pengeluaran ( $C + I + G + X - M$ ), masing-masing dengan contoh yang sesuai.

3. Pendapatan per kapita = pendapatan nasional ÷ jumlah penduduk; menggambarkan rata-rata pendapatan tiap penduduk sehingga dapat dibandingkan antarnegara/antarwaktu (catatan: belum menggambarkan pemerataan).