

Nama : Adzra Ati'iqah

Npm : 2413031056

Kelas : 2024 B

SOAL PILIHAN GANDA DAN ESSAI

Pertemuan 14 (Sekuritas Dilusian dan laba per saham)

Soal Pilihan Ganda

1. Jika Laba bersih perusahaan Rp600.000.000. Saham beredar rata-rata 300.000 lembar. Berapa Basic EPS?
 - a. 1.500
 - b. 4.000
 - c. 2.500
 - d. 3.000
 - e. 2.000
2. Jika Laba bersih Rp900.000.000. Saham beredar 500.000. Ada opsi 100.000 saham. Jika EPS setelah opsi 1.285, opsi tersebut...
 - a. Anti-dilutif
 - b. Dilutif
 - c. Tidak mempengaruhi EPS
 - d. Masuk laba kotor
 - e. Masuk biaya non-kas
3. Perusahaan punya 1.000.000 saham, laba bersih Rp2.000.000.000. Ada obligasi konversi menghasilkan 200.000 saham tambahan. Berapa diluted EPS?
 - a. 1.887
 - b. 1.800
 - c. 1.667
 - d. 2.200
 - e. 2.500

4. Jika Laba bersih Rp750.000.000. Saham beredar 250.000. Ada waran menjadi 50.000 saham. Berapa penurunan EPS jika waran dilaksanakan?
- a. 500
 - b. 800
 - c. 900
 - d. 1.200
 - e. 1.500
5. Laba bersih Rp1.200.000.000. Saham 400.000. Ada 80.000 opsi saham dilutif. Berapa diluted EPS?
- a. 2.500
 - b. 2.000
 - c. 3.000
 - d. 2.143
 - e. 1.900

Soal Essai

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sekuritas dilusian dan berikan contohnya!
2. Jelaskan perbedaan antara *basic EPS* dan *diluted EPS*!
3. Sebuah perusahaan memiliki laba bersih Rp400.000.000 dan rata-rata saham beredar 200.000 lembar. Terdapat waran yang jika dikonversi akan menambah 50.000 saham. Hitunglah Basic EPS dan jelaskan apakah sekuritas tersebut bersifat dilutif!

Kunci Jawaban

Soal Pilihan Ganda

1. **E. 2.000**

$$\frac{600.000.000}{300.000} = 2.000$$

2. **B. Dilutif**

$$EPS \text{ dasar} = \frac{900.000.000}{500.000} = 1.800 \text{ turun ke } 1.285 \text{ jadi dilutif.}$$

3. **C. 1.667**

$$\text{total saham} = 1.000.000 + 200.000 = 1.200.000$$

$$\frac{2.000.000.000}{1.200.000} = 1.667$$

4. **A. 500**

$$EPS \text{ dasar} = \frac{750.000.000}{250.000} = 3.000$$

$$EPS \text{ dilusian} = \frac{750.000.000}{300.000} = 2.500$$

$$\text{Penurunan} = 3.000 - 2.500 = 500$$

5. **A. 2.500**

$$\text{Total saham} = 480.000$$

$$\frac{1.200.000.000}{480.000} = 2.500$$

Soal Essai

1. Sekuritas dilusian adalah instrumen keuangan yang *berpotensi* menurunkan laba per saham (EPS) jika dikonversi menjadi saham biasa. Contohnya: waran, opsi saham karyawan, obligasi konversi, dan saham preferen konversi. Ketika sekuritas ini dikonversi, jumlah saham meningkat sehingga EPS dapat terdilusi.

2. Basic EPS adalah laba per saham yang dihitung hanya berdasarkan jumlah saham beredar saat ini tanpa mempertimbangkan sekuritas potensial lain. Sedangkan diluted EPS memperhitungkan dampak semua sekuritas dilutif (opsi, waran, obligasi konversi) yang dapat menurunkan EPS apabila dikonversi menjadi saham. Diluted EPS memberikan gambaran yang lebih konservatif terhadap potensi penurunan EPS.

3. $basic\ EPS = \frac{400.000.000}{200.000} = Rp\ 2.000\ per\ saham$

Jika waran dikonversi

Jumlah saham : $200.000 + 50.000 = 250.000$

$$EPS\ baru = \frac{400.000.000}{250.000} = Rp\ 1.600\ per\ saham$$

Karena EPS turun setelah konversi, maka waran tersebut bersifat dilutif