

RUMUS :**Insurans yang harus dibeli**

$$= \text{nilai boleh insurans harta} \times \text{peratus ko} \\ - \text{insurans}$$

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

Bayaran pampasan (kerugian menyeluruh)

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

Kerugian yang ditanggung

$$= \text{kerugian} - \text{pampasan}$$

@

$$= \text{nilai rumah} - \text{pampasan (kerugian menyeluruh)}$$

Contoh :

Nilai boleh insurans rumah	:	RM500 000
Ko-insurans	:	80/20
Deduktibel	:	RM5 000

(a) Hitung insurans yang harus dibeli oleh Abu.

Jawapan / Answer:

Insurans yang harus dibeli

= nilai boleh insurans harta $\times$ peratus ko – insurans

= RM500 000 $\times$ 80%

= RM400 000

(b) Abu menginsuranskan rumahnya pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

Sekiranya beliau mengalami kerugian RM350 000, hitung

(i) Pampasan yang diterimanya,

(ii) Penalti ko-insurans,

(iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

$$= \frac{RM400\ 000}{RM400\ 000} \times RM350\ 000 - RM5\ 000$$

= RM345 000

(ii)

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

$$= \frac{RM400\ 000 - RM400\ 000}{RM400\ 000} \times RM350\ 000$$

= RM0

(iii)

Kerugian yang ditanggung

= kerugian – pampasan

= RM350 000 – RM345 000

= RM5 000

- (c) Abu mengalami kerugian RM350 000.
 Jika beliau menginsuranskan rumahnya pada jumlah RM300 000. Hitung
 (i) Pampasan yang diterimanya,
 (ii) Penalti ko-insurans,
 (iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

$$= \frac{\text{RM300 000}}{\text{RM400 000}} \times \text{RM350 000} - \text{RM5 000}$$

$$= \text{RM257 500}$$

(ii)

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

$$= \frac{\text{RM400 000} - \text{RM300 000}}{\text{RM400 000}} \times \text{RM350 000}$$

$$= \text{RM87 500}$$

(iii)

Kerugian yang ditanggung

$$= \text{kerugian} - \text{pampasan}$$

$$= \text{RM350 000} - \text{RM257 500}$$

$$= \text{RM92 500}$$

- (d) Sekiranya rumah Abu mengalami kerugian menyeluruh. Hitung pampasan yang diterima sekiranya beliau menginsuranskan rumahnya pada

- (i) Jumlah insurans yang harus dibeli,
 (ii) Jumlah RM250 000.

Jawapan / Answer:

(i)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= \text{RM400 000} - \text{RM5 000}$$

$$= \text{RM395 000}$$

(ii)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= \text{RM250 000} - \text{RM5 000}$$

$$= \text{RM245 000}$$

1.

Nilai boleh insurans rumah	:	RM600 000
Ko-insurans	:	70/30
Deduktibel	:	RM15 000

(a) Hitung insurans yang harus dibeli oleh Atan.

Jawapan / Answer:

Insurans yang harus dibeli $= \text{nilai boleh insurans harta} \times \text{peratus ko} - \text{insurans}$ $= RM \quad \times \quad \%$ $= RM$

(b) Atan menginsuranskan rumahnya pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

Sekiranya beliau mengalami kerugian RM300 000, hitung

(i) Pampasan yang diterimanya,

(ii) Penalti ko-insurans,

(iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan $= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$ $= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$ $= RM$

(ii)

Penalti ko-insurans $= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$ $= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$ $= RM$

(iii)

Kerugian yang ditanggung $= \text{kerugian} - \text{pampasan}$ $= RM - RM$ $= RM$

- (c) Atan mengalami kerugian RM350 000.
 Jika beliau menginsuranskan rumahnya pada jumlah RM240 000. Hitung
 (i) Pampasan yang diterimanya,
 (ii) Penalti ko-insurans,
 (iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

$$= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

$$= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$$

$$= RM$$

(iii)

Kerugian yang ditanggung

$$= \text{kerugian} - \text{pampasan}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

- (d) Sekiranya rumah Atan mengalami kerugian menyeluruh. Hitung pampasan yang diterima sekiranya beliau menginsuranskan rumahnya pada

- (i) Jumlah insurans yang harus dibeli,
 (ii) Jumlah RM280 000.

Jawapan / Answer:

(i)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

2.

Nilai boleh insurans rumah	:	RM400 000
Ko-insurans	:	75/25
Deduktibel	:	RM10 000

(a) Hitung insurans yang harus dibeli oleh Ajun.

Jawapan / Answer:

Insurans yang harus dibeli $= \text{nilai boleh insurans harta} \times \text{peratus ko} - \text{insurans}$ $= RM \quad \times \quad \%$ $= RM$

(b) Ajun menginsuranskan rumahnya pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

Sekiranya beliau mengalami kerugian RM260 000, hitung

(i) Pampasan yang diterimanya,

(ii) Penalti ko-insurans,

(iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan $= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$ $= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$ $= RM$

(ii)

Penalti ko-insurans $= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$ $= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$ $= RM$

(iii)

Kerugian yang ditanggung $= \text{kerugian} - \text{pampasan}$ $= RM - RM$ $= RM$

- (c) Ajun mengalami kerugian RM210 000.
 Jika beliau menginsuranskan rumahnya pada jumlah RM200 000. Hitung
 (i) Pampasan yang diterimanya,
 (ii) Penalti ko-insurans,
 (iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

$$= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

$$= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$$

$$= RM$$

(iii)

Kerugian yang ditanggung

$$= \text{kerugian} - \text{pampasan}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

- (d) Sekiranya rumah Ajun mengalami kerugian menyeluruh. Hitung pampasan yang diterima sekiranya beliau menginsuranskan rumahnya pada

- (i) Jumlah insurans yang harus dibeli,
 (ii) Jumlah RM190 000.

Jawapan / Answer:

(i)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

3.

Nilai boleh insurans rumah	:	RM800 000
Ko-insurans	:	90/10
Deduktibel	:	RM25 000

(a) Hitung insurans yang harus dibeli oleh Azul.

Jawapan / Answer:

Insurans yang harus dibeli $= \text{nilai boleh insurans harta} \times \text{peratus ko} - \text{insurans}$ $= RM \quad \times \quad \%$ $= RM$

(b) Azul menginsuranskan rumahnya pada jumlah insurans yang harus dibelinya.

Sekiranya beliau mengalami kerugian RM500 000, hitung

(i) Pampasan yang diterimanya,

(ii) Penalti ko-insurans,

(iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan $= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$ $= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$ $= RM$

(ii)

Penalti ko-insurans $= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$ $= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$ $= RM$

(iii)

Kerugian yang ditanggung $= \text{kerugian} - \text{pampasan}$ $= RM - RM$ $= RM$

- (c) Azul mengalami kerugian RM600 000.
 Jika beliau menginsuranskan rumahnya pada jumlah RM600 000. Hitung
 (i) Pampasan yang diterimanya,
 (ii) Penalti ko-insurans,
 (iii) Kerugian yang ditanggung oleh beliau.

Jawapan / Answer:

(i)

Bayaran pampasan

$$= \frac{\text{dibeli}}{\text{harus beli}} \times \text{jumlah kerugian} - \text{deduktibel}$$

$$= \frac{RM}{RM} \times RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Penalti ko-insurans

$$= \frac{\text{harus dibeli} - \text{dibeli}}{\text{harus dibeli}} \times \text{kerugian}$$

$$= \frac{RM - RM}{RM} \times RM$$

$$= RM$$

(iii)

Kerugian yang ditanggung

$$= \text{kerugian} - \text{pampasan}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

- (d) Sekiranya rumah Azul mengalami kerugian menyeluruh. Hitung pampasan yang diterima sekiranya beliau menginsuranskan rumahnya pada

- (i) Jumlah insurans yang harus dibeli,
 (ii) Jumlah RM520 000.

Jawapan / Answer:

(i)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$

(ii)

Pampasan

$$= \text{dibeli} - \text{deduktibel}$$

$$= RM - RM$$

$$= RM$$