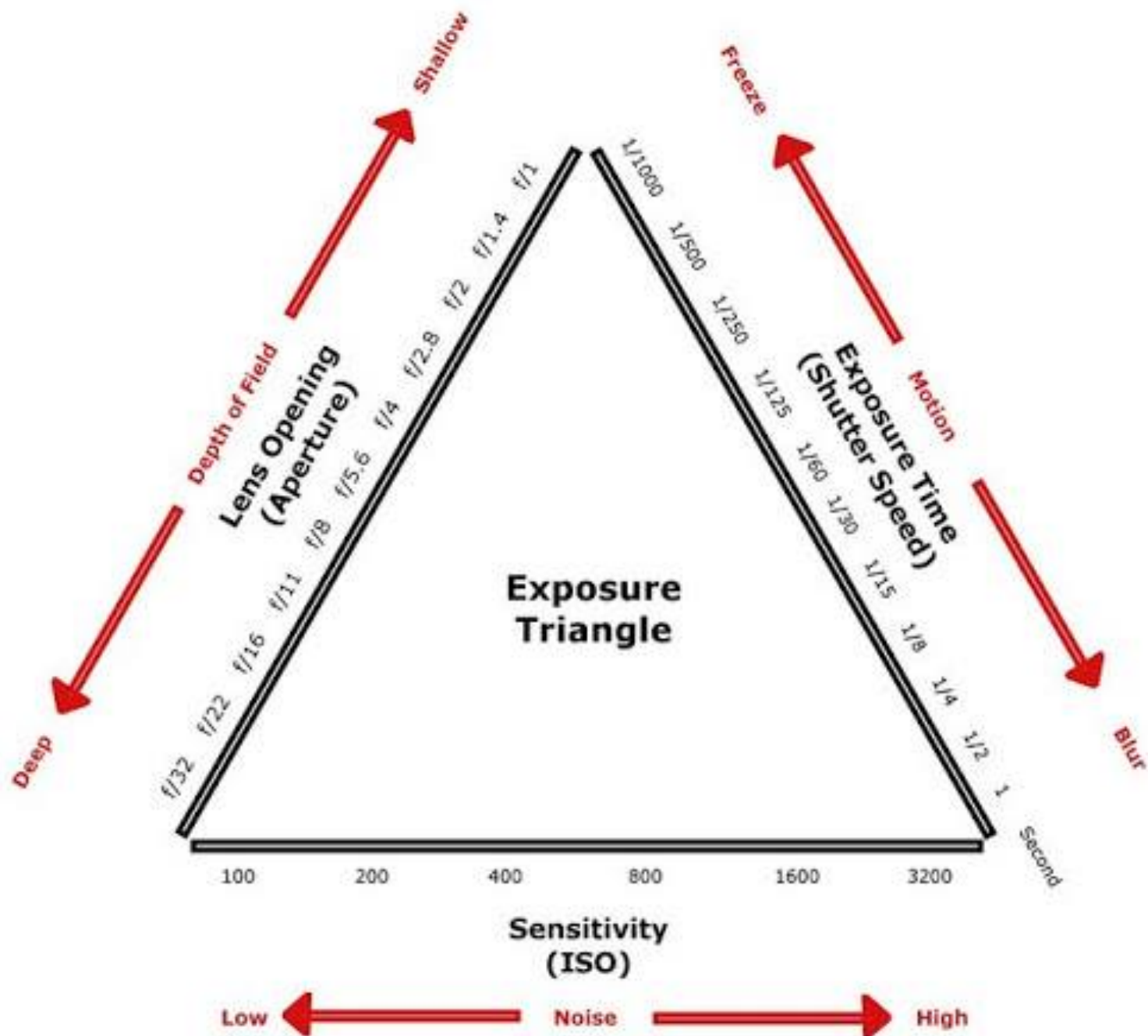


SEGITIGA FOTOGRAFI



- Aperture/ diafragma/ bukaan, yaitu yang **mengatur banyaknya cahaya masuk**. Diafragma lensa biasanya membentuk lubang mirip lingkaran atau segi tertentu. Ia terbentuk dari sejumlah lembaran logam (umumnya 5, 7 atau 8 lembar) yang dapat diatur untuk mengubah ukuran dari **lubang bukaan** (rana) lensa dimana cahaya akan lewat. Bukaan akan membesar dan menyempit persis seperti pupil di mata manusia.
- Diafragma dilambangkan dengan huruf : **f**  
Yang terdiri dari angka-angka:  
**0,9; 1; 1,4; 2; 2,8; 4; 5,6; 8; 11; 16; 22; 32; 64.....**

## Aperture

**f/16**



**f/11**



**f/8**



**f/5.6**



**f/4**



**f/2.8**



**f/2**



**f/1.4**



- Yaitu yang mengatur **cepat lambatnya** cahaya masuk ke dalam kamera untuk menyinari film
- Kecepatan bukaan rana dilambangkan dengan huruf: **t atau s**

yang terdiri dari angka-angka:

**B, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000,.....**

## Shutter Speed

1/125



1/100



1/80



1/60



1/40



1/50



1/30



1/25



# ASA / ISO

- Ukuran kepekaan film menyatakan seberapa **sensitif** film tersebut **terhadap cahaya**

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 25  | 32   | 46   |
| 50  | 64   | 80   |
| 100 | 125  | 160  |
| 200 | 250  | 320  |
| 400 | 500  | 640  |
| 800 | 1000 | 1250 |

