



# ROTASI DAN REVOLUSI BUMI

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

A. Lengkapi pernyataan berikut dengan kata-kata yang disediakan di bawah ini!

1. Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk berputar pada porosnya disebut \_\_\_\_\_
2. Untuk melakukan rotasi satu putaran, Bumi membutuhkan waktu selama \_\_\_\_\_ jam
3. Belahan bumi yang mendapatkan sinar matahari mengalami \_\_\_\_\_, sedangkan belahan bumi yang tidak mendapatkan sinar matahari mengalami \_\_\_\_\_
4. Matahari terbit pada pagi hari dari arah \_\_\_\_\_, dan terbenam di arah barat.
5. Pembagian waktu di wilayah Indonesia dibagi menjadi 3, yaitu Indonesia bagian \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, dan \_\_\_\_\_. Masing-masing mempunyai selisih waktu 1 jam
6. Jika di Jakarta waktu menunjukkan pukul 19.00 maka di Makassar menunjukkan pukul \_\_\_\_\_, dan di Papua menunjukkan pukul \_\_\_\_\_

siang

kala  
rotasi

WITA

WIT

malam

20.00

24 jam

21.00

timur

WIB

B. Berikan pernyataan benar/salah pada pernyataan di bawah ini!

| No. | Pernyataan                                                                                             | Benar/Salah |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Seluruh bagian Bumi mendapat sinar matahari dalam waktu yang bersamaan                                 |             |
| 2   | Satu kali putaran (kala revolusi) membutuhkan waktu selama 366 hari                                    |             |
| 3   | Akibat rotasi bumi, Indonesia terbagi menjadi 2 bagian waktu, yaitu WIB dan WIT                        |             |
| 4   | Gerakan bumi berputar mengelilingi matahari disebut rotasi bumi                                        |             |
| 5   | Gerakan semu harian matahari diakibatkan bumi yang berputar pada porosnya                              |             |
| 6   | Akibat revolusi bumi, terjadi perbedaan percepatan gravitasi bumi                                      |             |
| 7   | Akibat rotasi bumi, bumi mengalami pergantian siang dan malam                                          |             |
| 8   | Gerak semu harian matahari adalah gerakan matahari seolah-olah matahari bergerak dari utara ke selatan |             |
| 9   | Perubahan rasi bintang terjadi karena akibat revolusi bumi                                             |             |
| 10  | Akibat revolusi bumi, bumi mengalami perbedaan lama siang dan malam.                                   |             |

