

## KISI-KISI SOAL PENILAIAN PER KD

Kelas/Semester : 6/1  
Pelajaran : Bangun Ruang

| NO | MUATAN PELAJARAN | KOMPETESI DASAR  | INDIKATOR SOAL  | BENTUK SOAL   | BOBOT         | NO SOAL  |   |
|----|------------------|--|---|---|---------------|--|---|
| 1  | Matematika       | 3.6  | Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola. | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bagian bangun ruang prisma dengan benar                                 | Pilihan Ganda | 5  | 1 |
|    |                  |  | 3.7   | Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya |               | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bagian bangun ruang limas dengan benar | 5 |
|    |                  | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bagian bangun ruang tabung dengan benar        |   |   |               | 5  | 3 |
|    |                  | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan bagian bangun ruang kerucut dengan benar       |   |   |               | 5  | 4 |
|    |                  | Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan sifat bangun ruang bola benar                  |   |   |               | 5  | 5 |
|    |                  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang prisma dengan benar |   |   |               | 5  | 6 |
|    |                  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan                                  | 5   | 7   |               |  |   |

|  |  |  |  |  |   |    |
|--|--|--|--|--|---|----|
|  |  |  |  | bangun ruang limas dengan benar  |   |    |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang tabung dengan benar   | 5 | 8  |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang kerucut dengan benar  | 5 | 9  |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang bola dengan benar     | 5 | 10 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang campuran dengan benar | 5 | 11 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang campuran dengan benar | 5 | 12 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang campuran dengan benar | 5 | 13 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang prisma dengan benar           | 5 | 14 |

|  |  |  |  |   |  |   |    |
|--|--|--|--|---|--|---|----|
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang limas dengan benar   |  | 5 | 15 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang tabung dengan benar  |  | 5 | 16 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang kerucut dengan benar |  | 5 | 17 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang bola dengan benar    |  | 5 | 18 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang tabung dengan benar  |  | 5 | 19 |
|  |  |  |  | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang prisma dengan benar  |  | 5 | 20 |

| NO | MUATAN PELAJARAN | KOMPETESI DASAR | INDIKATOR SOAL  | BENTUK SOAL  | BOBOT | NO SOAL |   |
|----|------------------|-----------------|---|--|-------|---------|---|
| 1  | Matematika       | 3.6             | Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola.                                 | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan sifat bangun ruang dengan benar  | Isian | 10      | 1 |
|    |                  | 3.7             | Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas | Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan bagian bangun ruang dengan benar | Isian | 10      | 2 |

|  |  |  |                         |   |       |    |    |
|--|--|--|-------------------------|---|-------|----|----|
|  |  |  | permukaan dan volumenya | Disajikan soal, siswa mampu menggambar jaring jaring bangun ruang dengan benar  | Isian | 10 | 3  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menjelaskan bagian bangun ruang dengan benar        | Isian | 10 | 4  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang dengan benar | Isian | 10 | 5  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang dengan benar | Isian | 10 | 6  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang dengan benar         | Isian | 10 | 7  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang dengan benar         | Isian | 10 | 8  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang dengan benar         | Isian | 10 | 9  |
|  |  |  |                         | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume bangun ruang dengan benar         | Isian | 10 | 10 |