

**KISI-KISI PENILAIAN HARIAN 2**

SEKOLAH : .....

MATA PELAJARAN : **MATEMATIKA**

KELAS/SEMESTER : **VII / 1**

TAHUN PELAJARAN : **2020/2021**

MATERI : **HIMPUNAN**

KD : 3.4.Menjelaskan dan menyatakan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada himpunan

4.4 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan dan operasi biner pada himpunan

JUMLAH SOAL : 15 SOAL

ALIKASI WAKTU : 2 JP

| NO | INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI                                  | INDIKATOR SOAL  | LEVEL KOGNITIF | JENIS SOAL    | NOMOR SOAL |
|----|--|---|----------------|---------------|------------|
| 1  | Menentukan suatu kumpulan merupakan himpunan atau bukan himpunan | menentukan himpunan dan bukan himpunan dari beberapa pernyataan   | C 3            | Pilihan Ganda | 1          |
| 2  | menyatakan anggota dan bukan anggota himpunan                    | disajikan himpunan P. Peserta didik diminta untuk menentukan anggota dari himpunan P                    | C 3            | Pilihan Ganda | 2          |
| 3  | Menyatakan himpunan dengan menyebutkan anggotanya                | Disajikan himpunan dengan notasi pembentuk himpunan, peserta didik diminta untuk menyebutkan anggotanya | C 3            | Pilihan Ganda | 3          |

|   |  |  |     |               |   |
|---|--|--|-----|---------------|---|
|   |  | disajikan himpunan dengan sifat-sifat yang dimilikinya, peserta didik diminta untuk menyatakan himpunan dengan   | C 3 | Uraian        | 1 |
| 3 | Menyatakan himpunan dengan menuliskan sifat yang dimilikinya | disajikan anggota himpunan, peserta didik diminta untuk menyatakan himpunan dengan kata-kata/sifat yang dimilikinya                                    | C 3 | Pilihan Ganda | 4 |
|   |  | diberikan beberapa anggota himpunan, peserta didik diminta untuk membuat himpunan dengan sifat yang dimilikinya  | C 3 | Uraian        | 2 |
| 4 | Menyatakan himpunan dengan notasi pembentuk himpunan         | diberikan anggota himpunan, peserta didik diminta untuk menyatakan himpunan dengan notasi pembentuk himpunan   | C 3 | pilihan ganda | 5 |
| 5 | Menentukan himpunan semesta dari suatu himpunan tertentu     | menentukan himpunan semesta yang mungkin dari anggota himpunan yang tersedia   | C 3 | pilihan ganda | 6 |
|   |  | disediakan beberapa anggota himpunan, peserta didik diminta untuk membuat diagram semesta dari anggota-anggota himpunan yang tersedia                  | C 3 | Uraian        | 3 |
| 6 | Menentukan himpunan kosong dari suatu himpunan tertentu      | menentukan himpunan kosong dari beberapa pernyataan himpunan   | C 3 | Pilihan Ganda | 7 |
| 7 | Menggambar diagram venn untuk berbagai keadaan               | disajikan himpunan semesta, himpunan A dan Himpunan B, peserta didik diminta untuk memilih diagram venn yang mungkin terbentuk dari penyajian himpunan | C 3 | Pilihan Ganda | 8 |

|  |  |   |     |               |      |
|--|--|---|-----|---------------|------|
|  |  | disajikan himpunan semesta, himpunan A dan Himpunan B, peserta didik diminta untuk membuat diagram venn | C4  | Pilihan Ganda | 9    |
|  |  |   | C 3 | Uraian        | 4, 5 |
|  |  | menentukan banyak semesta himpunan dari permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan diagram venn     | C 3 | Pilihan Ganda | 10   |

Mengetahui  
Kepala Sekolah

.....  
NIP. -

Selomerto,.....  
Guru Mata Pelajaran

Daryanto, S. Pd  
NIP. -