# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SD Darul Ilmi Surabaya

Kelas / Semester : V / 1

Tema : 1. Organ Gerak Hewan dan Manusia

Sub Tema : 1. Organ Gerak Hewan

Pembelajaran Ke : 1 dan 2

Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (5 x 35 menit)

### A. Kompetensi Inti (KI)

1. Menerima, menjalankan dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

### B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

### **Bahasa Indonesia**

| Kompetensi Dasar                          | Indikator Pencapaian Kompetensi               |  |  |
|---|---|--|--|
| 3.1 Menentukan pokok pikiran dalam teks   | 3.1.1 Menemukan ide pokok yang terdapat       |  |  |
| lisan dan tulis.                          | dalam bacaan.                                 |  |  |
|   |   |  |  |
| 4.1 Menyajikan hasil identifikasi pokok   | 4.1.1 Menyajikan hasil identifikasi ide pokok |  |  |
| pikiran dalam teks tulis dan lisan secara | pikiran secara tertulis dengan tepat.         |  |  |
| lisan, tulis, dan visual.                 |   |  |  |

### <u>IPA</u>

|     | Kompetensi Dasar                         |     |       |      |       |       | Indikator Pencapaian Kompetensi      |                                     |                                    |
|-----|--|-----|-------|------|-------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 3.1 | 3.1 Menjelaskan alat gerak dan fungsinya |     |       |      | fung  | 3.1.1 | Menjelaskan alat gerak dan fungsinya |                                     |                                    |
|     | pada hewan dan manusia serta cara        |     |       |      | serta | cara  |                                      | pada hewan dengan tepat dan percaya |                                    |
|     | memelihara kesehatan alat gerak manusia. |     |       |      | man   |       | diri.                                |                                     |                                    |
|     |  |     |       |      |       |       |                                      |                                     |                                    |
|     |  |     |       |      |       |       |                                      |                                     |                                    |
| 4.1 | Membu                                    | iat | mode! | l se | derha | ına   | alat                                 | 4.1.1                               | Membuat model sederhana alat gerak |
|     | gerakmanusia dan hewan.                  |     |       |      |       |       | hewan dengan tepat.                  |                                     |                                    |

### C. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan kegiatan membaca, siswa dapat menentukan ide pokok setiap paragraf dalam bacaan secara tepat.
- 2. Dengan menulis, siswa dapat mengembangkan ide pokok menjadi sebuah paragraf secara runtut.
- 3. Dengan membaca teks tentang organ gerak hewan dan manusia, siswa dapat menyebutkan alat gerak hewan dan manusia secara benar.
- 4. Dengan mengamati gambar, siswa mampu menyebutkan organ gerak hewan beserta fungsinya secara tepat.

### D. Materi Pembelajaran.

- Menentukan ide pokok setiap paragraf dalam bacaan.
- Menulis dan mengembangkan ide pokok menjadi sebuah paragraf.
- Organ gerak hewan

### E. Pendekatan, Model, dan Metode Pembelajaran

1. Pendekatan : Saintifik

2. Model : Contextual Teaching and Learning (CTL)3. Metode : Diskusi, ceramah, tanya jawab, penugasan

### F. Langkah-langkah Pembelajaran

| Variatar  | D. J. J.  |                              |  |  |  |  |
|---|---|------------------------------|--|--|--|--|
| Kegiatan  | Deskripsi   | Waktu                        |  |  |  |  |
| Kegiatan  Pendahuluan (Modeling)  Menyampaikan kompetensi, tujuan, dan rambu-rambu pembelajaran | Pembelajaran  Deskripsi  Kelas dibuka dengansalam dan menanyakan kabar, serta mengecek kehadiran siswa.  Kelas dilanjutkan dengan berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing yang dipimpin oleh ketua kelas maupun siswa lain sesuai dengan metode yang biasa digunakan guru.(Religius)  Siswa difasilitasi untuk bertanya jawab tentang pentingnya mengawali setiap kegiatan dengan doa. Selain doa, guru juga bisa memberikan penguatan dengan sikap syukur. (Religius & PPK)  Kegiatan selanjutnya yaitu menyanyikan lagu Indonesia Raya ataupun lagu daerah lain yang bertujuan untuk menumbuhkan sikap nasionalisme dan kedaerahan pada diri siswa. (Nasionalis)  Siswa diminta untuk meneriakkan yel-yel sekolah dan kelas. Guru juga bisa melakukan ice breaking sebelum pembelajaran dimulai.  Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, manfaat, dan aktivitas yang akan siswa lakukan selama pembelajaran berlangsung nantinya.  Guru menjelaskan aspek, jenis dan teknik penilaian yang akan dilaksanakan.  Pembiasaan membaca nyaring selama 15 menit (Catatan: Akan lebih baik apabila guru membacakan cerita rakyat atau buku yang sesuai dangan matari pembelajaran yang akan disiatkan) | Alokasi<br>Waktu<br>20 menit |  |  |  |  |
| Kegiatan inti   | yang sesuai dengan materi pembelajaran yang akan diajarkan) (Literasi)  a. Sebelum membacakan buku, guru menjelaskan tujuan kegiatan literasi dan mengajak siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut:  > Apa yang tergambar pada sampul buku ini?  > Apa judul buku?  > Kira-kira buku ini menceritakan tentang apa?  > Pernahkan kamu membaca judul seperti itu?  > Apa saja yang kamu ingin ketahui dari buku ini?  b. Pada saat membaca, guru menunjukkan ekspresi dan intonasi yang sesuai. Siswa menyimak dengan seksama (Literasi)  c. Setelah guru membacakan buku, siswa diminta untuk membuat mind mapping dari cerita tersebut (Literasi)  • Pada awal pembelajaran, guru mengondisikan siswa secara klasikal dengan mendeskripsikan ilustrasi gambar dan percakapan yang merangkum kompetensi-kompetensi yang  | 100<br>menit                 |  |  |  |  |
|   | <ul><li>akan dipelajari.</li><li>Siswa mengamati kegiatan guru ketika berjalan.</li><li>a. Kira-kira apa yang ustadz/ustadzah lakukan?</li></ul>  |                              |  |  |  |  |

| Kegiatan  | Deskripsi  | Alokasi<br>Waktu |
|---|--|------------------|
| (Questioning) Mengeksplorasi dan membimbing                 | <ul> <li>b. Benarustadzah sedang berjalan. Kira-kira, kita berjalan menggunakan apa?</li> <li>Siswa diminta berdiri dan membuat barisan melingkar. Kemudian siswa diminta berputar dan berkeliling dengan menyanyikan lagu "Di sini senang di sana senang".</li> <li>Siswa diminta mengidentifikasi apa yang telah mereka lakukan tadi yang berhubungan dengan sistem gerak pada manusia.</li> <li>Siswa diberi gambaran sepintas mengenai organ gerak pada manusia.</li> <li>Siswa diminta untuk mengamati gambar yang telah ditempel di papan tulis (Gambar manusia berjalan, kambing, kuda, gajah)</li> <li>Siswa diminta untuk mengidentifikasi alat gerak yang digunakan berjalan oleh manusia dan hewan tersebut.</li> <li>Siswa diberi pertanyaan, "Kira-kira apa yang menyebabkan</li> </ul>   |                  |
| (Learning<br>Community)<br>Belajar<br>kelompok              | <ul> <li>manusia dan hewan bisa berjalan?"(HOTS)</li> <li>Siswa difasilitasi untuk menjawab pertanyaan sesuai dengan pengetahuan mereka.</li> <li>Ayo Membaca</li> <li>Untuk mengetahui jawaban yang paling tepat, siswa diminta membaca bacaan di buku siswa tentang "Organ Gerak Manusia dan Hewan", (Hal. 3) secara klasikal.</li> <li>Setelah memahami isi dari bacaan tersebut, siswa diarahkan untuk menggali pengertian ide pokokdari teks,guru memberikan bimbingan atas jawaban siswa.(Critical Thinking)</li> <li>Ayo Berdiskusi</li> <li>Siswa membentuk kelompok untuk berdiskusi tentang pengertian, fungsi, dan cara menentukan ide pokok bacaan. (Critical Thinking)</li> <li>Selain itu, setiap kelompok berdiskusi untuk menemukan ide pokok pada setiap paragraf bacaan tersebut(Colaboration)</li> <li>Setiap kelompok diberikan teks bacaan lain untuk dapat menemukan ide pokok. Setelah selesai, secara berkelompok, siswa diminta untuk menemukan ide pokok yang terdapat pada BUPENA Hal. 8 atau bisa dari teks bacaan lain.</li> <li>Siswa diberi waktu ± 10 menit untuk dapat menemukan ide pokok bacaan tersebut.</li> <li>Setelah waktu yang diberikan habis, perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusinya ke depan kelas.</li> <li>Kelompok lain mendengarkan dan memberi tanggapan apabila ada jawaban lain.</li> </ul> |                  |
| (Contructivism) Mengkonstruksi pemahaman dan konsep sendiri | <ul> <li>Guru mengapresiasi hasil kerja kelompok.</li> <li>Siswa mengamati gambar rangka organ gerak tulang pada hewan vertebrata beserta fungsi-fungsinya.</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya atau memberikan tanggapan.</li> <li>Siswa diberi rangsangan dengan cara guru menyebutkan beberapa jenis hewan. Dan siswa menyebutkan alat gerak pada hawan targabut basarta fungsinya.</li> </ul>  |                  |
| ( <b>Learning Community</b> ) Belajar kelompok              | <ul> <li>hewan tersebut beserta fungsinya.</li> <li>Setelah selesai, secara berkelompok, siswa diminta untuk menjawab beberapa pertanyaan yang diberikan guru tentang alat gerak pada hewan beserta fungsinya.(Colaboration)</li> <li>Setiap kelompok diberikan waktu 10 menit untuk</li> </ul>  |                  |

| Kegiatan       | Deskripsi  | Alokasi<br>Waktu |
|----------------|--|------------------|
|                | menyelesaikan tugas yang diberikan   |                  |
|                | Setelah waktu yang diberikan habis, perwakilan kelompok maju   |                  |
|                | ke depan untuk mempresentasikan hasil diskusi, dan kelompok  |                  |
|                | <ul> <li>Setelah tugas pertama selesai, secara berkelompok siswa diminta untuk membuat model sederhana organ gerak kuda dengan menggunakan kertas buffalo atau dengan kardus. Alat dan bahan sudah dipersiapkan sebelumnya.</li> <li>Secara berkelompok, siswa menyelesaikan tugas tersebut yang nantinya akan berbentuk seperti puzzle yang digabunggabungkan(Creativity)</li> <li>Setiap kelompok diberi waktu ± 30 menit untuk menyelesaikan tugas tersebut.</li> <li>Guru melakukan penilaian kinerja kepada siswa.</li> <li>Ketika waktu sudah habis, setiap kelompok mengumpulkan hasil karyanya untuk dipajang di dalam kelas</li> <li>Siswa kembali ke bangkunya masing-masing.</li> <li>Siswa diminta menyebutkan hewan peliharaan yang dimilikinya atau yang pernah mereka miliki. Kemudian siswa diminta untuk menceritakan tentang hewan peliharaannya dalam beberapa paragraf sesuai dengan ide pokok yang telah disediakan pada</li> </ul> |                  |
|                | buku siswa Hal. 18   |                  |
|                | • Siswa diminta untuk berkreasi dengan menceritakan sekreatif  |                  |
|                | mungkin  |                  |
|                | Beberapa siswa ditunjuk untuk menceritakan hasil kerjanya.   |                  |
| Penutup        | Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan  | 10 Menit         |
| (Reflection)   | pertanyaan atau tanggapan siswa dari kegiatan yang telah   |                  |
| Review,        | dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah   |                  |
| rangkuman, dan | selanjutnya.   |                  |
| tindak lanjut  | a. Apa saja yang telah kalian pelajari?  |                  |
|                | b. Apa saja materi yang belum kalian pahami?   |                  |
|                | c. Bagaimana perasaan kalian selama pembelajaran?  |                  |
|                | Siswa membuat kesimpulan dibimbing guru.   |                  |
|                |  |                  |
|                | Siswa menyimak penjelasan guru tentang aktivitas  membelajaran nada partamyan salanjutnya  |                  |
|                | pembelajaran pada pertemuan selanjutnya.   |                  |
|                | Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam.(Religius)  |                  |

### G. Penilaian Hasil Pembelajaran

• Teknik : Penilaian autentik 3 Ranah Pendidikan dalam bentuk:

- 1. Jurnal dan Observasi Sikap.
- 2. Test Pengetahuan Tulis, Lisan dan Penugasan.
- 3. Praktikum, Portofolio Produk dan Proyek Ketrampilan.
- Instrumen Penilaian dan Pedoman Penskoran:

### 1. Jurnal dan Observasi Sikap (atau menggunakan catatan anekdot)

| No  | Tanggal | Nama Siswa | Catatan Perilaku | Butir Sikap | Tindak Lanjut |
|-----|---------|------------|------------------|-------------|---------------|
| 1.  |         |            |                  |             |               |
| 2.  |         |            |                  |             |               |
| 3.  |         |            |                  |             |               |
| 4.  |         |            |                  |             |               |
| 5   |         |            |                  |             |               |
| 6.  |         |            |                  |             |               |
| 7.  |         |            |                  |             |               |
| dst |         |            |                  |             |               |

### 2. Pengetahuan

| Muatan    | Kompetensi Dasar   | Teknik Penilaian | Bentuk Instrumen |
|-----------|--|------------------|------------------|
| Bahasa    | 3.1 Menentukan pokok pikiran   | Tes Tertulis     | Soal Uraian      |
| Indonesia | dalam teks lisan dan tulis.  |                  |                  |
|           |  |                  |                  |
| IPA       | 3.1 Menjelaskan alat gerak<br>dan fungsinya pada hewan<br>dan manusia serta cara | Tes Tertulis     | Soal Uraian      |
|           | memelihara kesehatan alat gerak manusia.   |                  |                  |
|           | gerak manusia.   |                  |                  |

### 3. Ketrampilan

Teknik : Produk

Instrumen : Rubrik Penilaian

a) Bahasa Indonesia

| Aspek           | Baik Sekali  | Baik   | Cukup   | Perlu<br>Bimbingan   |
|-----------------|--|--|---|--|
|                 | 4  | 3  | 2   | 1  |
| Ketepatan       | Menemukan<br>keseluruhan ide<br>pokok dengan<br>tepat. | Hampir semua ide pokok ditemukan dengan tepat. | Ada beberapa ide pokok yang tidak tepat.            | Sebagian ide<br>pokok yang<br>ditemukan tidak<br>tepat.        |
| Menunjukkan     | Mampu  | Mampu  | Ada beberapa  | Sebagian besar   |
| Bukti           | menunjukkan  | menunjukkan                                    | bukti pendukung                                     | bukti pendukung  |
| Pendukung       | bukti pendukung,                                       | hampir semua<br>bukti pendukung.               | yang ditunjukan<br>tidak tepat.                     | yang ditunjukkan<br>tidak tepat.                               |
| Waktu           | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan sangat cepat.   | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan cepat.  | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan cukup cepat. | Keseluruhan ide<br>pokok ditemukan<br>dengan sangat<br>lambat. |
| Keterampilan    | Keseluruhan  | Keseluruhan                                    | Sebagian besar                                      | Hanya sebagian   |
| Penulisan:      | hasil penulisan  | hasil penulisan                                | hasil penulisan                                     | kecil hasil  |
| Ringkasan       | ringkasan yang   | ringkasan yang                                 | ringkasan yang                                      | penulisan  |
| dibuat dengan   | sistematis dan   | sistematis dan                                 | sistematis dan                                      | ringkasan yang   |
| benar,          | benar  | benar  | benar   | sistematis dan   |
| sistematis      | menunjukkan  | menunjukkan                                    | menunjukkan   | benar  |
| dan jelas, yang | keterampilan   | keterampilan                                   | keterampilan  | menunjukkan  |
| menunjukkan     | penulisan yang   | penulisan yang                                 | penulisan yang                                      | keterampilan   |
| keterampilan    | sangat baik, di  | baik.  | terus   | penulisan yang   |
| penulisan yang  | atas rata-rata   |  | berkembang.   | masih perlu terus  |
| baik.           | kelas.   |  |   | ditingkatkan.  |

### Rubrik Menuliskan Ide Cerita

| Aspek                | Baik Sekali   | Baik          | Cukup             | Perlu<br>Bimbingan |
|----------------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|
|                      | 4             | 3             | 2                 | 1                  |
| Rumusan ide          | Keseluruhan   | Hampir semua  | Sebagian besar    | Hanya sebagian     |
| pokok: Ide pokok     | ide pokok     | ide pokok     | ide pokok ditulis | kecil ide pokok    |
| ditulis dalam bentuk | ditulis dalam | ditulis dalam | dalam bentuk      | ditulis dalam      |
| kalimat (Subjek +    | bentuk        | bentuk        | kalimat.          | bentuk kalimat.    |
| Predikat).           | kalimat.      | kalimat.      |                   |                    |

| Penggunaan          | Bahasa         | Bahasa         | Bahasa            | Bahasa            |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Bahasa Indonesia    | Indonesia      | Indonesia      | Indonesia yang    | Indonesia yang    |
| yang baik dan       | yang baik dan  | yang baik dan  | baik dan benar    | baik dan benar    |
| benar: Bahasa       | benar          | benar          | digunakan         | digunakan         |
| Indonesia yang baik | digunakan      | digunakan      | dengan sangat     | dengan sangat     |
| dan benar digunakan | dengan efisien | dengan efisien | efisien dalam     | efisien dalam     |
| dalam penulisan     | dan menarik    | dalam          | sebagian besar    | sebagian kecil    |
| ringkasan.          | dalam          | keseluruhan    | penulisan.        | penulisan.        |
|                     | keseluruhan    | penulisan.     |                   |                   |
|                     | penulisan.     |                |                   |                   |
| Ketepatan: Ide      | Keseluruhan    | Hampir         | Sebagian besar    | Sebagian kecil    |
| pokok yang ditulis  | ide pokok      | keseluruhan    | ide pokok yang    | ide pokok yang    |
| benar dan sesuai    | yang ditulis   | ide pokok      | ditulis benar dan | ditulis benar dan |
| dengan bacaan.      | benar dan      | yang ditulis   | sesuai dengan     | sesuai dengan     |
|                     | sesuai dengan  | benar dan      | bacaan.           | bacaan.           |
|                     | bacaan.        | sesuai dengan  |                   |                   |
|                     |                | bacaan.        |                   |                   |

**b) IPA**Rubrik Membuat Model Sederhana Organ Gerak

| Aspek          | Baik Sekali  | Baik   | Cukup  | Perlu<br>Bimbingan  |
|----------------|--|--|--|---|
| _              | 4  | 3  | 2  | 1   |
| Proporsi       | Seluruh anggota<br>tubuh dibuat<br>dengan<br>perbandingan                                      | Hampir seluruh<br>anggota tubuh<br>dibuat dengan<br>perbandingan   | Sebagian besar<br>anggota tubuh<br>dibuat dengan<br>perbandingan   | Sebagian kecil<br>anggota tubuh<br>dibuat dengan<br>perbandingan                          |
|                | ukuran yang tepat.   | ukuran yang tepat.   | ukuran yang tepat.   | ukuran yang tepat.  |
| Anatomi        | Seluruh bentuk,<br>ukuran, dan tata<br>letak setiap bagian<br>tubuh dilakukan<br>dengan tepat. | Hampir seluruh<br>bentuk, ukuran, dan<br>tata letak setiap<br>bagian tubuh<br>dilakukan dengan<br>tepat. | Sebagian besar<br>bentuk, ukuran,<br>dan tata letak<br>setiap bagian<br>tubuh dilakukan<br>dengan tepat. | Sebagian kecil bentuk, ukuran, dan tata letak setiap bagian tubuh dilakukan dengan tepat. |
| Hasil<br>akhir | Seluruh bagian<br>model dikerjakan<br>dengan secara<br>detail dan rapi.                        | Hampir seluruh<br>bagian model<br>dikerjakan dengan<br>secara detail dan<br>rapi.                        | Sebagian besar<br>bagian model<br>dikerjakan dengan<br>secara detail dan<br>rapi.                        | Sebagian keecil<br>bagian model<br>dikerjakan dengan<br>secara detail dan<br>rapi.        |

### 4. Remedial

Siswa yang belum terampil dalam menemukan gagasan utama dan gagasan pendukung dapat diberikan contoh-contoh tambahan teks sebagai latihan. Siswa dapat dibantu oleh siswa lain yang telah terampil dalam menemukan gagasan pokok dan gagasan pendukung.

### 5. Pengayaan

Apabila memiliki waktu, siswa dapat berdiskusi dengan teman dan guru mengenai pengembangan paragraf.

### H. Media/Alat, Bahan dan Sumber Belajar

Media/Alat : teks bacaan organ gerak hewan dan manusia, gambar tentang organ gerak

hewan dan manusia.

Bahan : -

Sumber Belajar :Buku Guru dan Buku Siswa Kelas V, Tema 1: Organ gerak hewan dan manusia, Subtema 1: organ gerak hewan Pembelajaran 2. Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 (Revisi 2017). Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI.

| abaya, 1 November 2021                 |
|--|
| Guru Kelas V<br>uk Khumaidah, S.S,M.Pd |
| lı                                     |

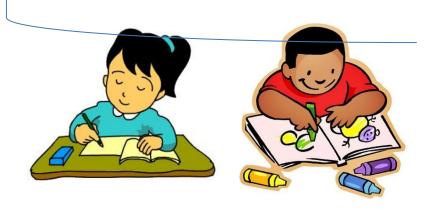
# KELAS 5

# BAHAN AJAR





TEMA 1 "ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA" SUB TEMA 1 "ORGAN GERAK HEWAN"



# Mari Kita Belajar

## ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA

Tema : Organ Gerak Hewan dan Manusia

Sub Tema : Organ Gerak Hewan

Pembelajaran :1

Judul : Ide Pokok dan Organ Gerak Hewan

### A. Pendahuluan

### 1. Kompetensi Dasar

### Bahasa Indonesia

- 3.1 Menentukan pokok pikiran dalam teks lisan dan tulis.
- 4.1 Menyajikan hasil identifikasi pokok pikiran dalam teks tulis dan lisan secara lisan, tulis, dan visual.

### **IPA**

- 3.1 Menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan alat gerak manusia.
- 4.1 Membuat model sederhana alat gerak manusia dan hewan.

### 2. Indikator

- 3.1.1 Menemukan ide pokok yang terdapat dalam bacaan
- 4.1.1 Menyajikan hasil identifikasi ide pokok pikiran secara tertulis dengan tepat.
- 3.1.1 Menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan dengan tepat dan percaya diri
- 4.1.1 Membuat model sederhana alat gerak hewan dengan tepat.h

### 3. Materi Pokok

#### Bahasa Indonesia

- 1. Ide pokok
- 2. Organ gerak hewan



### **URAIAN MATERI**





# ORGAN GERAK

Salah satu ciri dari makhluk hidup adalah bergerak.

Gerak pada manusia dan hewan menggunakan organ gerak yang tersusun dalam sistem gerak. Organ gerak berguna untuk berjalan, berlari, melompat, meloncat, memegang, menggali, memanjat, berenang, dan sebagainya

Organ gerak pada hewan dan manusia memiliki kesamaan. Alat-alat gerak yang digunakan pada manusia dan hewan ada dua macam, yaitu alat gerak pasif berupa tulang dan alat gerak aktif berupa otot. Kedua alat gerak ini akan bekerja sama dalam melakukan pergerakan. Kerja

Tulang disebut alat gerak pasif karena tulang tidak dapat bergerak dengan sendirinya.

Otot disebut alat gerak aktif karena otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnhya dapat bergerak. Pada saat otot yang menempel pada tulang bergerak, otot tersebut akan membuat tulang bergerak.



Kaki

Berjalan dan berlari



Otot perut

Merayap



Kaki

Berjalan dan berlari



Ekor dan sirip

Berenang

# Ayo Semangat

### IDE POKOK

Ide pokok adalah inti atau dasar permasalahan suatu teks.

Ide pokok juga disebut pokok pikiran atau gagasan utama

Untuk dapat menentukan ide pokok pada suatu teks tulis, kita harus membaca teks dengan seksama secara keseluruhan

Ide pokok dapat kita jumpai pada kalimat utama. Kalimat utama biasa berada di awal atau akhir paragraf



# **Tindak Lanjut**

### Kerja Sama dengan Orang Tua



- Bersama orang tuamu, amatilah hewan-hewan yang ada di sekitarmu.
   Tuliskan pola gerak dari masing-masing hewan tersebut.
- Ceritakan hasilnya kepada teman-teman atau guru di sekolah.

# **Daftar Pustaka**

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2017. *Orgen Gerak Hewan dan Manusia: Tema 1 Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Buku Siswa SD/MI Kelas V.*Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2017. Orgen Gerak Hewan dan Manusia: Tema 1 Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Buku Guru SD/MI Kelas V. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

|                                   | 4       |               | ୟ         |
|-----------------------------------|---------|---------------|-----------|
|                                   | KI<br>L | Lembar Kerja  | ı         |
| $\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$ | ii      | PESERTA DIDIK | l<br>J    |
|                                   | lj –    |               | <b> '</b> |

| NAMA    |   |
|---------|---|
| KELOMPO | K |
|         |   |

| NAMA SISWA |
|------------|
| 1          |
| 2          |
| 3          |
| 4          |
| 5          |

JUDUL : Ide Pokok Teks Bacaan

TUJUAN : 1. Siswa mampu mengidentifikasi ide pokok secara tertulis

### PETUNJUK KERJA:

- 1. Bacalah langkah kerja dengan teliti!
- 2. Kerjakan lembar kerja ini selama 10 menit!

### LANGKAH KERJA:

- 1. Bacalah teks di bawah ini!
- 2. Identifikasilah bacaan tersebut, kemudian temukan ide pokoknya
- 3. Tulis hasil diskusi pada lembar jawaban yang disediakan!
- 4. Kerjakan pada lembar berikut ini!



### KEHIDUPAN BURUNG

Burung termasuk jenis unggas. Burung memiliki ciri-ciri yang sama dengan hewan unggas lainnya. Cirri-ciri burung adalah permukaan kulitnya ditutupi bulu, memiliki paruh, memiliki sepasang kaki, dan sepasang sayap.

Beberapa jenis burung dapat terbang menggunakan sayapnya. Pada tulang sayap burung terdapat rongga yang memudahkannya untuk terbang. Saat terbang, burung menggerakkan otot sayapnya untuk mengepakkan sayap. Otot-otot tersebut yang menjadi tenaga pendorong untuk dapat terbang ke angkasa.

Ada beberapa jenis burung yang tidak dapat terbang. Misalnya, burung unta dan penguin. Kedua jenis burung tersebut tidak menggunakan sayapnya untuk terbang. Burung unta lebih sering menggunakan kaki untuk berlari saat berada dalam bahaya, sedangkan penguin menggunakan kakinya untuk membantunya berenang dan menyelam di dalam air ketika mencari makan.

2

SELAMAT MENGERJAKAN



Lampiran 5 (LKPD)

2

# Lembar Kerja Kelompok

NAMA KELOMPOK

JUDUL : Alat Gerak Hewan dan Fungsinya

TUJUAN : 1. Siswa mampu menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan

### PETUNJUK KERJA:

- 1. Bacalah langkah kerja dengan teliti!
- 2. Kerjakan lembar kerja ini selama 10 menit!

### LANGKAH KERJA:

- 1. Dengarkan nama hewan yang akan disebutkan oleh gurumu!
- 2. Tulis pada tabel yang disediakan
- 3. Bersama dengan kelompokmu, identifikasilah alat gerak pada hewan tersebut, serta jelaskan pula fungsi alat geraknya

## SELAMAT MENGERJAKAN



### Tuliskan pada tabel di bawah ini!

| No. | Nama Hewan | Alat Gerak | Fungsi |
|-----|------------|------------|--------|
| 1.  |            |            |        |
| 2.  |            |            |        |
| 3.  |            |            |        |
| 4.  |            |            |        |
| 5.  |            |            |        |
| 6.  |            |            |        |
| 7.  |            |            |        |
| 8.  |            |            |        |
| 9.  |            |            |        |
| 10. |            |            |        |
| 11. |            |            |        |
| 12. |            |            |        |
| 13. |            |            |        |
| 14. |            |            |        |
| 15. |            |            |        |

# SELAMAT MENGERJAKAN



### KISI-KISI PENILAIAN PENGETAHUAN

| No. | MATA<br>PELAJARAN   | KOMPETENSI<br>DASAR                                 | INDIKATOR  | Ranah<br>Kognitif | SOAL  | BENTUK<br>SOAL | NOMOR<br>SOAL | S<br>K<br>O<br>R |
|-----|---------------------|---|--|-------------------|---|----------------|---------------|------------------|
| 1.  | Bahasa<br>Indonesia | 3.1 Menentukan ide pokok dalam teks lisan dan tulis | 3.1.1 Menemukan<br>ide pokok<br>yang terdapat<br>dalam<br>bacaan | C1                | <ol> <li>Ide pokok teks dapat ditemukan dalam kalimat</li> <li>A. Utama</li> <li>B. penjelas</li> <li>C. pendukung</li> <li>D. pertanyaan</li> <li>Sebuah paragraf terdiri atas kalimat utama dan kalimat</li> <li>A. pokok</li> <li>B. tanya</li> </ol>  | PG<br>PG       | 2             | 1                |
|     |                     |   |  | C2                | <ul> <li>C. penjelas</li> <li>D. ide pokok</li> <li>3. Kita dapat memperoleh informasi ketika membaca sebuah teks. Dalam teks tersebut terdapat informasi utama yang disampaikan melalui ide pokok. Apa yang kalian ketahui tentang ide pokok?</li> </ul>   | Isian          | 3             | 3                |
|     |                     |   |  | C4                | Gerak Kupu-Kupu  Kupu-kupu adalah hewan yang lucu. Warnanya indah dan menarik. Banyak orang menyukainya. Dia terbang dan hinggap pada bunga-bunga. Badannya kecil, namun memiliki sayap yang lebar. Sukakah kamu pada kupu-kupu?  Kupu-kupu termasuk hewan serangga. Kupu-kupu memiliki organ gerak yang sama sepeti serangga-serangga lainnya. Salah satu organ gerak yang istimewa dari kupu-kupu dan serangga lainnya adalah sayap. Dengan sayap ini, maka menjadikan serangga sebagai satu-satunya hewan avertebrata yang bisa terbang.  Tahukah kamu, sayap kupu-kupu yang indah sebenarnya transparan? Lalu kenapa terlihat berwarna-warni? Sayap kupu-kupu terlihat berwarna-warni karena perbedaan kecerahan pada setiap lapisan tipisnya.  Kupu-kupu memiliki kemampuan terbang yang luar biasa. Kupu-kupu bisa terbang sejauh ribuan kilometer untuk mencaridaerah yang hangat ketika musism dingin tiba. Kupu-kupu akan kembali lagi menempuh jarak ribuan kilometer ketika musim semi tiba Meskipun  Berdasarkan teks di atas, carilah ide pokok pada masing-masing paragraf! | Isian          | 4             | 9                |

| 2. | IPA | 3.1 Menjelaskan<br>alat gerak dan          | 3.1.1 Menjelaskan<br>alat gerak      | C1 | 5. |        | satu ciri makhlı<br>terdiri atas dua ı | -              | ah bergerak. Ala dan                                 | at Isian | 5 | 3  |
|----|-----|--|--------------------------------------|----|----|--------|--|----------------|--|----------|---|----|
|    |     | fungsinya<br>pada hewan<br>dan manusia     | dan<br>fungsinya<br>pada hewan       | C2 | 6. | tulang | =                                      | gai alat geral | aktif, sedangka<br>k pasif. Jelaska                  |          | 6 | 5  |
|    |     | serta cara<br>memelihara<br>kesehatan alat | dengan tepat<br>dan percaya<br>diri. | С3 | 7. | disesu |  | ktivitas dan   | rak. Alat gera<br>tempat hidupnya<br>l di bawah ini! |          | 7 | 15 |
|    |     | gerak                                      |                                      |    |    | No.    | Hewan                                  | Alat Gerak     | Fungsi   |          |   |    |
|    |     | manusia.                                   |                                      |    |    | 1.     | Katak                                  |                |  |          |   |    |
|    |     |  |                                      |    |    | 2.     | Siput                                  |                |  |          |   |    |
|    |     |  |                                      |    |    | 2.     | Ulat                                   |                |  |          |   |    |
|    |     |  |                                      |    |    | 4.     | Lumba-lumba                            |                | -  |          |   |    |
|    |     |  |                                      |    |    | 5.     | Burung unta                            |                |  |          |   |    |

Lampiran 3 (Lembar Penilaian)

6.

maksud pernyataan tersebut!

# LEMBAR PENILAIAN

| Tema   | : 1. Organ Gerak Hewan dan Manusia   | Nama   | :  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Subter   | na : 1. Organ Gerak Hewan  | Kelas / Semester   | :V/1   |  |  |
| Pembe  | elajaran : 1   | Hari / Tanggal   | :  |  |  |
| <ul><li>A. Ja</li><li>1.</li><li>2.</li><li>3.</li></ul> | A. utama C. I<br>B. penjelas D. I<br>Sebuah paragraf terdiri atas kalimat utama dan k  | pendukung pertanyaan talimat penjelas aca sebuah teks. Dalam   | =  |  |  |
| 4.   | Bacalah teks berikut ini!  Kupu-kupu adalah hewan yang lucu. Warnanya hinggap pada bunga-bunga. Badannya kecil, namun mer Kupu-kupu termasuk hewan serangga. Kupu-lainnya. Salah satu organ gerak yang istimewa dari kup menjadikan serangga sebagai satu-satunya hewan averte Tahukah kamu, sayap kupu-kupu yang indah se kupu-kupu terlihat berwarna-warni karena perbedaan ke Kupu-kupu memiliki kemampuan terbang yang mencaridaerah yang hangat ketika musism dingin tiba ketika musim semi tiba. Meskipun demikian, kupu-ku celcius. | miliki sayap yang lebar. Suk<br>kupu memiliki organ geral<br>pu-kupu dan serangga lainny<br>ebrata yang bisa terbang.<br>ebenarnya transparan? Lalu<br>ecerahan pada setiap lapisan<br>luar biasa. Kupu-kupu bisa<br>l. Kupu-kupu akan kembali | akah kamu pada kupu-kupu? k yang sama sepeti serangga-serangga a adalah sayap. Dengan sayap ini, maka kenapa terlihat berwarna-warni? Sayap tipisnya. a terbang sejauh ribuan kilometer untuk lagi menempuh jarak ribuan kilometer |  |  |
|  | Berdasarkan teks di atas, carilah ide pokok pada KD 3.1  | masing-masing paragra  | af!  |  |  |

Otot disebut sebagai alat gerak aktif, sedangkan tulang disebut sebagai alat gerak pasif. Jelaskan

| Setiap hewan memiliki alat gerak. Alat gerak disesuaikan dengan aktivitas dan tempat hidupnya. Coba |                         |                  |        |  |  |  |  |
|---|-------------------------|------------------|--------|--|--|--|--|
| sekaran   | ng kalian lengkapi tabo | el di bawah ini! |        |  |  |  |  |
| No.   | Hewan                   | Alat Gerak       | Fungsi |  |  |  |  |
| 1.  | Katak                   |                  |        |  |  |  |  |
| 2.  | Siput                   |                  |        |  |  |  |  |
| 2.  | Ulat                    |                  |        |  |  |  |  |
| 4.  | Lumba-lumba             |                  |        |  |  |  |  |
| 5.  | Burung unta             |                  |        |  |  |  |  |

7.

SELAMAT MENGERJAKAN ©

# KUNCI JAWABAN LEMBAR PENILAIAN

- 1. A
- 2. C
- 3. Ide pokok adalah inti atau dasar permasalahan dari suatu teks.
- 4. Ide pokok tiap paragraf
  - Paragraf 1: Kupu-kupu adalah hewan yang lucu
  - Paragraf 2: Kupu-kupu termasuk serangga
  - Paragraf 3: Keindahan sayap kupu-kupu yang transparan
  - Paragraf 4: Kemampuan kupu-kupu yang luar biasa
- 5. Otot dan tulang
- 6. Otot merupakan alat gerak aktif karena dapat bergerak sendiri. Sementara tulang disebut alat gerak pasif karena tidak dapat bergerak sendiri tanpa bantuan otot.
- 7. Lengkapi tabel berikut!

| No. | Hewan       | Alat Gerak         | Fungsi             |
|-----|-------------|--------------------|--------------------|
| 1.  | Katak       | Kaki               | Berjalan, melompat |
| 2.  | Siput       | Otot perut         | Berjalan           |
| 2.  | Ulat        | Kaki, otot perut   | Berjalan           |
| 4.  | Lumba-lumba | Ekor, sirip dayung | Berenang           |
| 5.  | Burung unta | Kaki               | Berlari, berjalan  |

### LEMBAR PENILAIAN

### 1. Penilaian Sikap Sosial

| Sikap yang diamati |              |      |                    |      |                    |             |                    |
|--------------------|--------------|------|--------------------|------|--------------------|-------------|--------------------|
| No                 | NI A N. T. A | Ker  | ja Sama            |      | Peduli             | Komunikatif |                    |
| No                 | NAMA         | Baik | Perlu<br>Bimbingan | Baik | Perlu<br>Bimbingan | Baik        | Perlu<br>Bimbingan |
| 1                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 2                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 3                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 4                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 5                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 6                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 7                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 8                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 9                  |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 10                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 11                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 12                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 13                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 14                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 15                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 16                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 17                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 18                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 19                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 20                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 21                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 22                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 23                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 24                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 25                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 26                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 27                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
| 28                 |              |      |                    |      |                    |             |                    |
|                    |              |      |                    |      |                    |             |                    |

### Rubrik Penilaian Sikap

| Sikap       | Kriteria        | Indikator   |  |  |  |
|-------------|-----------------|---|--|--|--|
|             | Baik            | Mau melakukan diskusi dan kerjasama dengan teman  |  |  |  |
| Kerjasama   | Perlu Bimbingan | Tidak mau melakukan diskusi dan kerjasama dengan  |  |  |  |
|             |                 | teman   |  |  |  |
|             | Baik            | Saling tolong menolong dan membantu dalam         |  |  |  |
| Peduli      |                 | menyelesaikan tugas                               |  |  |  |
| 1 cduii     | Perlu Bimbingan | Bersikap acuh ketika mengetahui temannya yang     |  |  |  |
|             |                 | kesulitan   |  |  |  |
|             | Baik            | Tidak malu bertanya kepada guru maupun teman dan  |  |  |  |
|             |                 | berani mengemukakan pendapat dengan bahasa sopan  |  |  |  |
| Komunikatif |                 | santun  |  |  |  |
|             | Perlu Bimbingan | Masih malu bertanya kepada guru maupun teman dan  |  |  |  |
|             |                 | kurang berani mengemukakan pendapat. Bahasa yang  |  |  |  |
|             |                 | digunakan masih terdengan kurang sopan dan santun |  |  |  |

### 2. Penilaian Pengetahuan

| Muatan Pelajaran / KD | Indikator  | Skor     |
|-----------------------|--|----------|
|                       |  | Maksimal |
| Bahasa Indonesia 3.1  | Menjelaskan definisi ide pokok                                 | 5        |
|                       | Menemukan ide pokok  | 9        |
| IPA 3.1               | Menjelaskan dan menyebutkan alat gerak hewan beserta fungsinya | 23       |

### KISI-KISI PENILAIAN KETERAMPILAN

| No.  | MATA      | KOMPETENSI   | INDIKATOR   | BENTUK         | NOMOR  |
|------|-----------|--|---|----------------|--------|
| 140. | PELAJARAN | DASAR  | INDIKATOR   | SOAL           | SOAL   |
| 1.   | Bahasa    | 4.1 Menyajikan hasil   | 4.1.1 Menyajikan hasil  | Unjuk          | LKPD 1 |
|      | Indonesia | identifikasi pokok<br>pikiran dalam teks<br>tulis dan lisan secara<br>lisan, tulis, dan<br>visual. | identifikasi ide<br>pokok pikiran<br>secara tertulis<br>dengan tepat. | Kerja          |        |
| 2.   | IPA       | 4.1 Membuat model sederhana alat gerakmanusia dan hewan.   | 4.1.1 Membuat model sederhana alat gerak hewan dengan tepat.          | Unjuk<br>Kerja | LKPD 3 |

### 3. Penilaian Keterampilan

a. Mencari Ide Pokok

|    |      |           | Aspek yang Dinilai |       |           |               |    |
|----|------|-----------|--------------------|-------|-----------|---------------|----|
| No | NAMA | Ketepatan | Bukti<br>Pendukung | Waktu | Penulisan | Skor<br>Total | NA |
| 1  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 2  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 3  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 4  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 5  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 6  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 7  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 8  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 9  |      |           |                    |       |           |               |    |
| 10 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 11 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 12 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 13 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 14 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 15 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 16 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 17 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 18 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 19 |      |           |                    |       |           |               |    |
| 20 |      |           |                    |       |           |               |    |

### Rubrik Penilaian

| Aspek   | Baik Sekali   | Baik  | Baik Cukup   |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   | 4   | 3   | 2  | 1  |  |
| Ketepatan   | Menemukan<br>keseluruhan ide<br>pokok dengan tepat.   | Hampir semua ide<br>pokok ditemukan<br>dengan tepat.  | Ada beberapa ide pokok yang tidak tepat.   | Sebagian ide pokol<br>yang ditemukan<br>tidak tepat.   |  |
| Menunjukkan<br>Bukti Pendukung  | Mampu<br>menunjukkan bukti<br>pendukung,  | Mampu<br>menunjukkan<br>hampir semua bukti<br>pendukung.  | Ada beberapa bukti<br>pendukung yang<br>ditunjukan tidak<br>tepat.   | Sebagian besar<br>bukti pendukung<br>yang ditunjukkan<br>tidak tepat.  |  |
| Waktu   | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan sangat cepat.  | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan cepat.   | Keseluruhan ide pokok ditemukan dengan cukup cepat.  | Keseluruhan ide<br>pokok ditemukan<br>dengan sangat<br>lambat.   |  |
| Keterampilan Penulisan: Ringkasan dibuat dengan benar, sistematis dan jelas, yang menunjukkan keterampilan penulisan yang baik. | Keseluruhan hasil penulisan ringkasan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang sangat baik, di atas rata-rata kelas. | Keseluruhan hasil penulisan ringkasan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang baik. | Sebagian besar hasil penulisan ringkasan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang terus berkembang. | Hanya sebagian kecil hasil penulisan ringkasa yang sistematis darbenar menunjukkat keterampilan penulisan yang masih perlu terus ditingkatkan. |  |

 $NA = \frac{\text{Total skor yang diperoleh}}{12} \ x \ 100$ 

### b. Membuat Model Sederhana Organ Gerak

| NT-   | NI A D // A |          | Skor                         | NT A        |       |    |
|-------|-------------|----------|------------------------------|-------------|-------|----|
| No N. | NAMA        | Proporsi | Aspek yang Dinila<br>Anatomi | Hasil Akhir | Total | NA |
| 1     |             |          |                              |             |       |    |
| 2     |             |          |                              |             |       |    |
| 3     |             |          |                              |             |       |    |
| 4     |             |          |                              |             |       |    |
| 5     |             |          |                              |             |       |    |
| 6     |             |          |                              |             |       |    |
| 7     |             |          |                              |             |       |    |
| 8     |             |          |                              |             |       |    |
| 9     |             |          |                              |             |       |    |
| 10    |             |          |                              |             |       |    |
| 11    |             |          |                              |             |       |    |
| 12    |             |          |                              |             |       |    |
| 13    |             |          |                              |             |       |    |
| 14    |             |          |                              |             |       |    |
| 15    |             |          |                              |             |       |    |
| 16    |             |          |                              |             |       |    |
| 17    |             |          |                              |             |       |    |
| 18    |             |          |                              |             |       |    |
| 19    |             |          |                              |             |       |    |
| 20    |             |          |                              |             |       |    |

### **Rubrik Penilaian**

| Aspek          | Baik Sekali   | Baik  | Cukup   | Perlu<br>Bimbingan  |
|----------------|---|---|---|---|
|                | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Proporsi       | Seluruh anggota tubuh<br>dibuat dengan<br>perbandingan ukuran<br>yang tepat.                | Hampir seluruh<br>anggota tubuh dibuat<br>dengan perbandingan<br>ukuran yang tepat.                   | Sebagian besar<br>anggota tubuh dibuat<br>dengan perbandingan<br>ukuran yang tepat.                   | Sebagian kecil<br>anggota tubuh dibuat<br>dengan perbandingan<br>ukuran yang tepat.       |
| Anatomi        | Seluruh bentuk, ukuran,<br>dan tata letak setiap<br>bagian tubuh dilakukan<br>dengan tepat. | Hampir seluruh<br>bentuk, ukuran, dan<br>tata letak setiap bagian<br>tubuh dilakukan<br>dengan tepat. | Sebagian besar<br>bentuk, ukuran, dan<br>tata letak setiap bagian<br>tubuh dilakukan<br>dengan tepat. | Sebagian kecil bentuk, ukuran, dan tata letak setiap bagian tubuh dilakukan dengan tepat. |
| Hasil<br>akhir | Seluruh bagian model<br>dikerjakan dengan<br>secara detail dan rapi.                        | Hampir seluruh bagian<br>model dikerjakan<br>dengan secara detail<br>dan rapi.                        | Sebagian besar bagian<br>model dikerjakan<br>dengan secara detail<br>dan rapi.                        | Sebagian keecil<br>bagian model<br>dikerjakan dengan<br>secara detail dan<br>rapi.        |

Ket:

 $NA = \frac{\text{Total skor yang diperoleh8}}{x} x 100$