NAMA	:
KELAS	:

PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)

PERMATA ABADI

KECAMATAN KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS

Notaris: Arif Indra Setyadi, S. H, M. Kn, Nomor 10 tanggal 16 Oktober 2019

Alamat: JL. Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas, No. HP.082138190155

SUMATIF TENGAH SEMESTER 1
(KURIKULUM MERDEKA)
TAHUN PELAJARAN 2025/2026
LEMBAR SOAL

MATA PELAJARAN : IPA **HARI :**
KELAS : X **WAKTU : WIB**

1. Dibawah ini yang bukan merupakan komponen abiotik adalah ....
   A. Tanah
   B. Mikroorganisme
   C. Sinar matahari
   D. Air
   E. Udara
2. Sebutkan ciri – ciri makhluk hidup!
   a. .....
   b. .....
   c. .....
   d. .....
   e. .....
3. Sebut dan jelaskan perkembangbiakan generatif pada hewan!
4. Pasangkanlah soal berikut!
   a. Harimau (.....)
   b. Sapi (.....)
   c. Ayam (.....)
   d. Cacing (.....)

   - Herbivora
   - Karnivora
   - Pengurai
   - Omnivora
5. Apa saja manfaat matahari dalam menunjang keberlangsungan hidup mahluk hidup?
6. Mengapa Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi!

7. Kerjakan teka teki silang berikut!

MENDATAR

1. Kemampuan makhluk hidup menyesuaikan diri dengan lingkungnnya
2. Bunglon merubah warna tubuhnya sesuai dengan warna lingkungannya disebut...
3. Ikan lumba-lumba menyembul kepermukaan air setiap berapa menit untuk mengambil .....
4. Ikan yang hidup didalam air laut mengeluarkan urin sedikit dan pekat tetapi banyak minum merupakan adaptasi
5. Burung yang memiliki kaki yang kuat untuk mencengkeram mangsanya dan memiliki paruh yang kuat untuk merobek mangsanya...

MENURUN

1. Cicak memutus ekornya untuk mengelabuhi pemangsanya disebut ....
2. Salah satu faktor yang menetukan kelangsungan hidup suatu organism
3. Penyesuaian bentuk dan struktur tubuh dengan lingkungannya disebut adaptasi ....
4. Hewan yang hampir punah dan dilindungi di Way Kambas (Sumatera)...
5. Manusia memakai pakaian tebal untuk melindungi diri saat udara dingin merupakan adatasi ...

