# SMP NEGERI 2 WAINGAPU

JL. MAJAPAHIT – RADAMATA KEC.MATAWAI –
SUMBA TIMUR NTT

Telp. :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## LISTRIK STATIS

KD 3.4 Memahami konsep listrik statis dan gejalanya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk kelistrikan pada sistem saraf dan hewan yang mengandung listrik

Nama :

Kelas :





Perhatikan Video berikut !

## A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

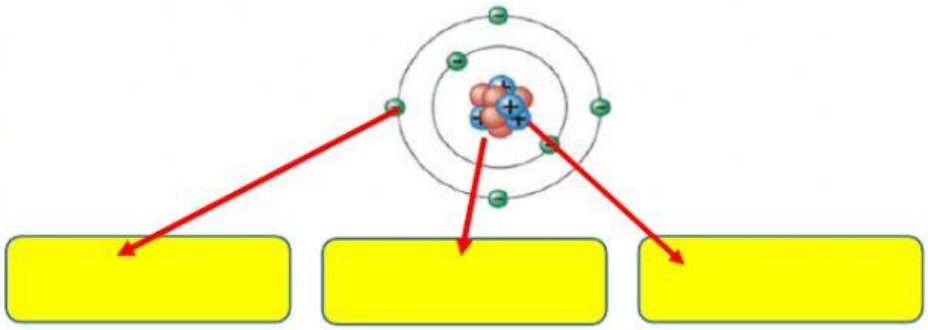
1. Partikel terkecil penyusun suatu materi atau zat disebut ....
   A.elektron C. neutron
   B.atom D. proton

2. Bunyi ledakan yang menggelegar akibat pemuaian udara secara tiba-tiba disebut ....
   A.petir C. guntur
   B.angin D. Listrrik

3. Benda yang kelebihan elektron akan bermuatan ....
   A.negatif C.netral
   B.positif D.positron

LIVEWORKSHEETS

## B. Tunjukkan nama bagian-bagian atom berikut pada kotak yang sesuai!



Proton

Neutron

Elektron

## C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

| | |
|---|---|
| Jika dua muatan sejenis didekatkan, akan terjadi gaya ... | positif |
| Atom yang kelebihan proton bermuatan ... | Tarik menarik |
| Sisir plastik dapat menarik dapat menarik potongan kertas setelah digosok kain wol. Sisir plastik bermuatan .. | negatif |
| | Tolak menolak |
| Alaat yang digunakan untuk mendeteksi ada tidaknya muatan pada suatu benda disebut .... | elektroskop |

LIVEWORKSHEETS