

Teks Eksplanasi

Mengidentifikasi informasi penting pada teks eksplanasi

Teks eksplanasi adalah teks yang berisi informasi tentang fenomena alam atau social yang terjadi di masyarakat atau informasi tentang suatu hal.

Beberapa contoh yang bisa dijadikan teks eksplanasi misalnya tentang budaya masyarakat, gejala alam dan proses terjadinya sesuatu.

Menjelaskan informasi berdasarkan struktur teks ekplanasi

Teks eksplanasi mengandung suatu pokok pembicaraan. Kita bisa menemukan informasi dari teks ekplanasi dengan menggunakan 6 kata tanya yaitu apa, siapa, di mana, kapan, mengapa dan bagaimana yang dirangkai menjadi kalimat yang sesuai dengan teks tersebut .

Tujuan teks eksplanasi adalah memberikan penjelasan kepada pembaca tentang proses terjadinya sesuatu. Struktur teks eksplanasi yaitu pernyataan umum (pembukaan), deretan penjelas (isi) dan penutup (simpulan).

Bagian pernyataan umum berisi informasi singkat tentang hal yang akan dibicarakan. Bagian penjelas berisi urutan uraian atau penjelasan tentang proses dari suatu peristiwa yang terjadi. Bagian penutup berisi simpulan dari teks atau pendapat penulis mengenai fenomena yang dijelaskan dalam teks

Perhatikan teks berikut!

	James Watt, Sang Penemu Mesin Uap
Pernyataan umum/ pembuka	James Watt adalah penemu yang mengembangkan mesin uap sehingga menjadi dasar dari Revolusi Industri. Ia lahir pada tanggal 19 Januari, 1736 di Greenock, Skotlandia.
Deretan penjelas/isi	Ketika berusia 18 tahun, Watt melakukan perjalanan ke London untuk melanjutkan studi tentang pembuatan instrumen dan peralatan selama satu tahun. Setelah itu, ia kembali ke Skotlandia dengan tujuan membuat sendiri bisnis pembuatan instrumennya. James Watt mulai melakukan percobaan setelah temannya, Professor John Robinson, mengenalkan tentang mesin uap. Pada tahun 1765, dia berhasil membuat sebuah model mesin uap yang dapat bekerja dengan baik.
Simpulan/penutup	Sebagai penghargaan atas jasa-jasanya dalam pengembangan mesin uap, nama Watt diabadikan dan dijadikan sebagai satuan energi dengan simbol W oleh International System of Units/SI seperti yang kita kenal sekarang. Ia dikenal sebagai penemu yang memberi dampak positif bagi manusia.

Sumber: <http://www.centoket.com/tokoh-dimulai-dan-penemu/James-Watt-2>
diakses pada tanggal 16 April 2018, dengan penyesuaian

Mengidentifikasi kalimat efektif dalam teks eksplanasi

Karena teks eksplanasi bertujuan untuk menyampaikan informasi maka teks eksplanasi harus menggunakan kalimat efektif agar pembaca tidak menjadi bingung atau salah memahami informasi yang disampaikan.

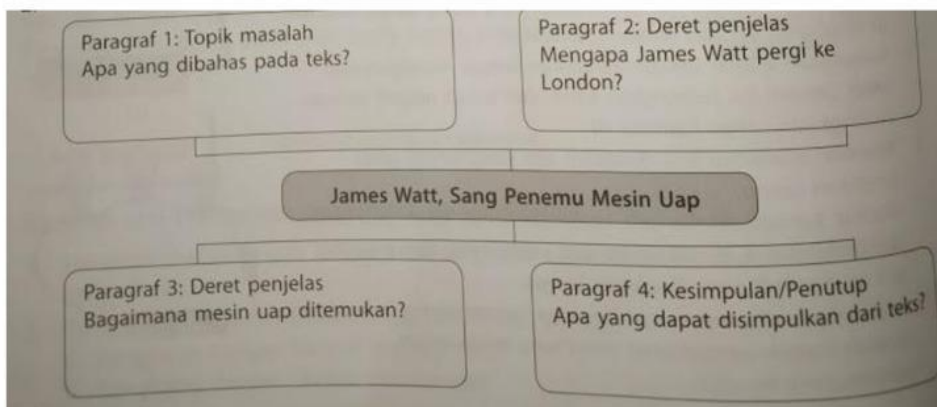
Kalimat efektif adalah kalimat yang disusun dengan memperhatikan pedoman umum ejaan bahasa Indonesia.

Dalam penulisan kalimat efektif kita juga harus memperhatikan penggunaan kata baku.

Menyajikan informasi penting dalam teks eksplanasi

Untuk menyajikan informasi penting dalam teks eksplanasi kita juga dapat menggunakan diagram seperti contoh satu atau tabel pada contoh dua.

Contoh Satu



Contoh dua

No.	Kata Tanya	Jawaban yang Diharapkan	Contoh
1	Apa Kegunaannya untuk menanyakan keadaan atau kegiatan yang berkaitan dengan isi teks.	Pengertian atau penjelasan dari hal-hal yang ditanyakan.	<i>Apa itu radio?</i> Radio adalah alat komunikasi elektronik yang menggunakan sinyal-sinyal tertentu.
2	Siapa Kegunaannya untuk menanyakan pelaku yang terkait dengan suatu peristiwa dalam teks.	Orang atau pelaku suatu peristiwa tersebut.	<i>Siapa yang menemukan radio?</i> Guglielmo Marconi.
3	Kapan Kegunaannya untuk menanyakan waktu terjadinya suatu peristiwa dalam teks.	Jam, hari, bulan, tanggal, tahun, ataupun lamanya sebuah peristiwa.	<i>Kapan radio ditemukan?</i> Tahun 1929.
4	Di mana Kegunaannya untuk menanyakan tempat atau lokasi peristiwa dalam teks.	Tempat suatu peristiwa berlangsung atau tempat yang sedang digunakan dalam teks.	<i>Di mana Marconi lahir?</i> Italia.
5	Mengapa Kegunaannya untuk menanyakan alasan terjadinya suatu peristiwa.	Penyebab suatu peristiwa dapat terjadi.	<i>Mengapa radio dibutuhkan?</i> Radio dibutuhkan karena kita dapat mendengarkan musik dan memperoleh informasi dari radio.
6	Bagaimana Kegunaannya untuk menanyakan cara atau proses berlangsungnya suatu peristiwa, serta menanyakan keadaan tokoh atau lingkungan dalam teks.	Keadaan ataupun proses terjadinya peristiwa dalam teks.	<i>Bagaimana cara kerja radio?</i> Gelombang radio dipancarkan oleh gelombang pembawa, lalu oleh lapisan udara gelombang radio dipantulkan pada lapisan ionosfer. Setelah itu, dipantulkan kembali ke bumi dan ditangkap oleh penerima sinyal.

Kalimat efektif dalam teks Eksplanasi

Teks eksplanasi terdiri atas beberapa paragraf yang berisi informasi penting. Paragraf tersebut disusun menggunakan kalimat efektif yang sesuai dengan kaidah tata bahasa, baik ejaan atau tanda baca.

Ciri-ciri kalimat efektif yaitu penggunaan kata-kata baku, Penggunaan kata baku terdiri atas struktur kalimat yang berurutan dan bermakna logis (masuk akal).

Contoh kalimat, *Adik memberikan banyak uang-uang kepada pengemis itu.* Kalimat ini termasuk **kalimat tidak efektif** karena banyak menggunakan kata yang berulang. Kata *uang* seharusnya cukup ditulis sekali agar menjadi kalimat yang efektif.

Menggunakan kata baku untuk menulis kalimat efektif

Kalimat efektif adalah kalimat yang sesuai dengan tata bahasa baik dari segi tata bahasa maupun tanda baca. Kalimat efektif disusun secara sistematis untuk mudah dipahami. Kalimat efektif ditulis menggunakan kata-kata baku. Kita dapat menemukan kata baku dalam kamus besar bahasa Indonesia (KBBI). Misalnya kita sering menyebutnya *apotik* namun dalam KBBI di tulis *apotek*. Maka *apotek* adalah kata baku dari *apotik*.

Kata baku merupakan kata-kata yang penulisannya telah sesuai dengan Pedoman Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI). Dan kata tidak baku adalah kata yang tidak sesuai dengan PUEBI. Kata baku biasanya digunakan dalam acara-acara resmi dan penulisan karya tulis ilmiah. Sementara kata tidak baku merupakan kata yang digunakan sehari-hari.

Ciri-ciri kata baku adalah tidak terpengaruh bahasa asing atau bahasa daerah.

Contoh:

No.	Kata Baku	Kata Tidak Baku	No.	Kata Baku	Kata Tidak Baku
1	Transportasi	Tranportasi	6	Planet	Planit
2	Teknologi	Tehnologi	7	Sakelar	Saklar
3	Energi	Enerji	8	Sekring	Sekering
4	Hipotesis	Hipotesa	9	Setrum	Seterum
5	Kamera	Camera	10	Stopkontak	Stop kontak

Ciri – Ciri Teks Eksplanasi

Teks eksplanasi mempunyai sebuah fitur tertentu yang dapat membedakannya dari jenis teks terhadap lainnya. Ciri-ciri dari sebuah teks eksplanasi, yakni:

- Semua pernyataan yang dibuat dalam teks didasarkan pada faktual (fakta) tanpa pendapat tambahan dari penulis.
- Jenis teks ini informatif dan tidak berusaha sebagai meyakinkan pembaca untuk meyakini hal-hal yang akan dibahas.
- Topik yang dibahas ialah dalam fenomena yang berkaitan dengan sifat ilmiah atau sains.
- Untuk penjelasan dalam tanda urutan teks ini dapat digunakan, yakni Pertama, Kedua, Ketiga dan sebagainya.
- Struktur teks terdiri dari tiga macam yakni dalam sebuah adanya pernyataan umum, urutan penjelasan atau sebab dan akibat serta interpretasi.

Setiap kejadian atau peristiwa yang ada dihadapan kita sebenarnya dapat bernilai ilmu pengetahuan bagi kaum yang berfikir.

Allah swt berfirman yang artinya “ bacalah, dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan “ (Q.S. Al alaq :1)

Perintah membaca yang dimaksud dalam ayat ini sebenarnya bukan hanya membaca tulisn, tetapi juga membaca kejadian disekitar kita dan peristiwa alam.

LATIHAN SOAL

1. Perhatikan teks berikut

Ibnu Sina mampu melakukan berbagai operasi bagi orang yang sakit. Salah satu yang terkenal adalah operasi tulang. Padahal ia hidup di abad ke-11 saat teknologi belum semaju sekarang. Karyanya Al Qanun fi at-Tibb menjadi rujukan bagi dunia kedokteran sampai akhir abad ke-19. Buku ini diterjemahkan menjadi Canon of Medicine dan menjadi dasar bagi kedokteran Barat saat ini. Ibnu Sina tidak membatasi dirinya hanya dalam bidang kedokteran saja. Ia sangat prihatin melihat takhayul dan mitos yang ada di masyarakat. Ini yang mendorongnya untuk mempelajari logika sains di balik fenomena alam. Ia mempelajari asal-muasal air dan pembentukan awan. Ia membuat buku tentang batu dan mineral serta meteorology. Ia mencari tahu bagaimana gunung terbentuk dan juga penyebab gempa bumi.

Informasi pokok paragraf tersebut terdapat pada kalimat

- Kesatu
 - Kedua
 - Ketiga
 - keempat
2. Teknologi digital di Indonesia berkembang pesat. Salah satunya adalah dunia pertelevisian. Sebagai media penyebar informasi tercepat, televisi semakin menunjukkan eksistensinya. Hebatnya lagi, kita bisa menonton siaran televisi secara online. Istilah asing pada paragraph tersebut adalah....
- Teknologi
 - Media
 - Televisi
 - Online

Paragraph berikut untuk nomor 3 dan 4

- Rangkaian parallel memiliki beberapa kekurangan. 2) Asal semua input komponen adalah dari sumber yang sama dan tersusun secara parallel . 3) hal ini menyebabkan banyaknya penggunaan kabel penghubung. 4) rangkaian parallel juga lebih banyak membutuhkan biaya dibandingkan rangkaian seri.
3. Kalimat utama paragraph tersebut ditunjukkan oleh nomor....
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
4. Kata tidak baku paragraph tersebut adalah....
- Input
 - Parallel
 - Beaya
 - Seri

Perhatikan teks berikut !

Penemuan Faraday ini dianggap sebagai penemuan yang fenomenal dengan dua alasan. Pertama, hukum Faraday memiliki arti penting dalam pengertian teoritis tentang elektromagnetik. Kedua, elektromagnetik dapat digunakan untuk penggerak arus listrik secara terus menerus seperti diperagakan sendiri oleh Faraday melalui pembuatan dynamo listrik pertama. Meskipun generator (mesin pengubah energi kinetik menjadi listrik) tenaga pembangkit listrik kita dewasa ini yang digunakan untuk menyuplai listrik.

Pada masa kini hukum yang ditemukan Michael Faraday dipergunakan secara luas pada berbagai bidang industri . sebagai contohnya produksi aluminium yang menerapkan hukum Faraday. Disamping itu, penemuan Faraday saat ini dipakai dalam industri mobil modern dalam proses electroplating (pelapisan logam)

5. Pokok bahasan paragraf pertama adalah...
- Sumber tegangan listrik
 - Rangkaian seri di rumah
 - Alasan penemuan listrik
 - Penemuan fenomenal.
6. Generator merupakan mesin yang mengubah energi kinetik menjadi energi...
- Kimia
 - Gerak
 - Listrik.
 - angin
7. informasi penting dalam paragraf kedua ditunjukkan oleh kalimat...
- pertama.
 - kedua
 - ketiga

- d. keempat
- 8.