

Kit IPA

Perlengkapan Alat Peraga Kit IPA Sekolah Dasar / Madrasah Ibtidaiyah yang dibuat berdasarkan standard Depdiknas, berisi 70 macam alat dan dilengkapi dengan buku penuntun percobaan.



01. Dudukan lampu
02. Bola Lampu
03. Kawat Tembaga
04. Kabel Jepit Buaya
05. Rumah Baterai
06. Kotak Resonansi
07. Batang Pengukur Nada
08. Pengatur tinggi rendah bunyi
09. Garpu tala
10. Tebung Pendengar
11. Selang plastik
12. Pipa kaca kapiler
13. Corong plastik
14. Gelas kimia
15. Tabung erlenmeyer
16. Bejana derbaguna
17. Tabung reaksi
18. Pembakar spiritus
19. Jembatan pembakar
20. Sumbat karet
21. Tutup gelas kimia
22. Pipa teropong
23. Kelereng
24. Penjepit tabung reaksi
25. Thermometer batang
26. Batang Muai
27. Mur baut dudukan batang muai
28. Mur baut batang muai
29. Magnet jarumm kompas
30. Jarum pentul
31. Dasar kompas
32. Pengampung magnet
33. Magnet batang
34. Gantungan pipa neraca
35. karet mini
36. Lensa cembung
37. Kartu plastik transparant
38. Kartun karton
39. batang bayang-bayang
40. Cermin kaca
41. Tiang neraca
42. Piring neraca
43. Lengan neraca beralur
44. Dudukan lengan neraca beralur
45. lengan neraca setimbang
46. Penyeimbang lengan neraca
47. Neraca pegas
48. Tali
49. Kotak anak timbangan
50. Kubus anak timbangan
51. Lempong aluminium anak timbangan
52. Anak timbangan
53. Kubus kayu
54. Kubus aluminium
55. Balon
56. Pipa tiup balon
57. pipa plastik
58. Zat pewarna
59. Pipet
60. Batang petunjuk muai
61. Larutan Lugol
62. Gantungan hampa udara
63. Turbin dan rumah turbin
64. Dudukan batang muai
65. Katrol tunggal
66. Kompas
67. Katrol ganda
68. Saklar
69. Styrofoam / wadah alat
70. Box / Kotak alat

Kit Bahasa Indonesia



Buku Pegangan Guru
Ukuran 19 x 20,5 cm, isi buku 20 halaman jenis kertas HVS 70gr

Kotak Alat Peraga

- Terbuat dari bahan karton yang dilapisi oleh vinyl, terdapat pegangan tangan untuk menjinjing.

- 3 (tiga) buah papan alas untuk siswa, terbuat dari bahan plastik untuk menempatkan keping huruf, ukuran 24 x 25 cm.
 - 3 (tiga) set keping huruf terbuat dari art cartoon (800gr) dilaminating. Huruf disablon dua muka (bolak-balik), terdiri dari huruf A sampai Z berwarna hitam, merah dan biru. Masing-masing jumlah 160 keping.
- Lembar kerja siswa sebanyak 3 set, masing-masing terdiri dari 10 lembar, dicetak full color.

Papan untuk Guru (Klasikal)

Terbuat dari papan kayu triplex/MDF dengan frame kayu ukuran 60x90 cm. terpasang 5 baris lis aluminium dengan panjang 48 cm dan iron clip lebar 10-12 cm untuk menjelaskan lembar kerja klasikal. Lembar kerja klasikan berjumlah 10 (sepuluh) lembar dicetak full color serta satu set kartu huruf (huruf A sampai Z dan tanda baca) disablon dua muka berjumlah 160 karakter.

Setiap 3-4 set alat peraga siswa dilengkapi dengan 1 (satu) buah papan klasikal.

Kit Bahasa Inggris

Alat peraga pembelajaran bahasa inggris yang membantu siswa dalam mempelajari Bahasa Inggris, visualisasi dari kata yang diucapkan dan penyusunan huruf menjadi kata-kata dalam bahasa inggris.



Kotak Alat Peraga

Terbuat dari karton dilapisi vinyl, terdapat pegangan tangan untuk menjinjing.

Isi

2 (dua) buah papan alas untuk siswa bahan terbuat dari plastik untuk menempatkan keping huruf.

2 (dua) set keping huruf untuk siswa, bahan terbuat dari Art Carton 800 gr laminating dan disablon dua muka (bolak-balik). Terdiri dari huruf A sampai Z dan tanda baca. Masing-masing berjumlah 160 keping.

2 (dua) set lembar kerja siswa, masing-masing terdiri dari 20 (dua puluh) lembar bergambar termasuk lembar kerja "Hidden Word". Terbuat dari duplex 350 gram, separti empat warna.

Buku Pegangan Guru

Ukuran 18x24,5 cm, isi buku 12 halaman, jenis HVS 70 gram, cetak separasi empat warna.

Papan Untuk Guru (Klasikal)

Terbuat dari papan kayu MDF dengan frame kayu, ukuran 60x90 cm, terpasang iron clip lebar 10-12 cm untuk menjepit lembar klasikal berjumlah 20 (dua puluh) lembar dicetak separasi empat warna dan 1 (satu) set kartu huruf (huruf A sampai Z dan tanda baca) disablon dua muka, berjumlah 160 kartu.

Kit Matematika

Alat peraga dalam pembelajaran Matematika yang membantu proses belajar dan mengajar. Berisi 10 jenis materi pembahasan.



- Model Luas Panjang Persegi
- Model Luas Belah Ketupat
- Model Luas Jajaran Genjang
- Nilai PHI
- Batang Napier Perkalian Bilangan Cacah
- Model Luas Trapesium
- Volume Kerucut
- Colum Balok
- Volume Limas
- Volume Bola

Kit Matematika Lanjut

Alat peraga lanjutan dalam pembelajaran Matematika yang membantu proses belajar dan mengajar. Berisi 9 jenis materi pembahasan.



- Mata Rantai
- Manik Pola
- Kubus berkait
- Bangun Datar dan Bingkainya
- Pola Bangun Datar
- Pemutar Bilangan Bertangkai
- Bangun 3 Dimensi
- Papan Berpaku
- Jam Digital dan Analog

