

SAINS TAHUN 3

TAJUK: 1 .KEGUNAAN BAHAN BERASID,BERALKALI DAN NEUTRAL DI SEKELILING KITA

2. PENGGANTI KERTAS LITMUS

SILA TONTON VIDEO DIBAWAH SEBELUM MENJAWAB SOALAN



1. Padankan kegunaan bahan berasid, beralkali dan neutral disekeliling kita berdasarkan gambar dibawah.



Ubat gigi yang mengandungi bahan beralkali boleh meneutralkan asid yang dihasilkan oleh bakteria di dalam mulut



Susu magnesia diminum untuk merawat asid berlebihan dalam perut



Kapur mati ditabur pada tanah supaya dapat mengurangkan keasidan tanah dan tanaman dapat tumbuh dengan subur



Cuka bersifat asid disapu pada Kawasan yang disengat tebuhan untuk mengurangkan rasa sakit

2. Pilih bahan mana yang boleh diektrak untuk menggantikan kertas litmus



3. Jawab soalan dibawah dengan betul



Soda bikarbonat

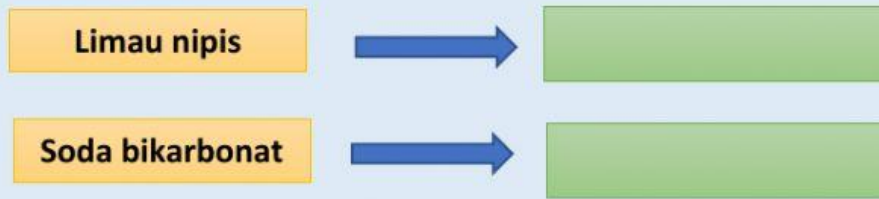


Limau nipis

a) Limau nipis berasa maka sifatnya adalah

b) Soda bikarbonat berasa maka sifatnya adalah

c) Apakah bahan lain yang boleh menggantikan limau nipis dan soda bikarbonat



d) Jika ekstrak kubis ungu digunakan untuk menguji sifat bahan-bahan di atas, apakah keputusan yang mungkin diperoleh?