

## Pemilihan Bahan untuk Alat Batu

Manusia purba sepertinya sudah memiliki pengetahuan tentang kualitas batuan, hal ini terlihat dari kecenderungan pemilihan batuan tertentu untuk bahan alat. Alat-alat batu dari berbagai situs menunjukkan bahan yang digunakan adalah jenis batuan yang mengandung silika dengan kadar yang tinggi, seperti kuarzit, gamping kersikan, tufa kersikan, kalsedon, jasper, rijang, andesit kersikan, andesit basaltik, fosil kayu, koral kersikan. Jenis-jenis batuan ini memiliki tingkat kekerasan yang tinggi, butir halus dan gilap. Apabila dipangkas atau diserpih akan menghasilkan bagian sisi yang tajam seperti serpihan kaca.



Kuarzit



Kalsedon



Tuff kersikan



Andesit kersikan



Gamping kersikan