

Lembar Kerja Peserta didik (LKPD)

“ MUTASI “

Nama :

Kelas :

Cocokkanlah pernyataan dibawah ini dengan jawabannya yang ada disamping !

Pernyataan	Jawaban
Mutasi yang terjadi perubahan pada basa N dari DNA atau RNA	
Mutasi penggantian basa purin oleh purin lain, misalnya A diganti G.	
Mutasi yang dapat terjadi secara fisik pada bentuk kromosom atau terjadi perubahan pada set kromosomnya	
peristiwa hilangnya satu segmen kromosom karena patah.	
Sindrom yang disebabkan oleh gagal berpisahnya kromosom nomor 21	
Bahan-bahan kimia yang dapat menyebabkan mutasi	
Mutagen yang terdiri atas bakteri dan virus	
Mutagen yang berupa radiasi dari kosmis, sinar ultraviolet, sinar gamma, sinar X, partikel beta, pancaran netron ion-ion berat dan sinar-sinar lain	
Sindrom yang mengalami penambahan satu kromosom Y pada kromosom kelaminnya , sehingga mempunyai 44 autosom dan 3 kromosom kelamin (XYY)	
Sindrom disebabkan oleh trisomi pada kromosom nomor 18.	

Delesi

Mutasi Kromosom

Transisi

Mutasi Titik

Sindrom Down

Mutagen Biologi

Mutagen Fisika

Sindrom Jacobs

Sindrom Edwards

Mutagen Kimia