

SOAL REMIDI IPA

1. Jika tanaman bunga pukul empat (*Mirabilis jalapa*) warna merah (MM) disilangkan dengan warna putih (mm) menghasilkan F₁ berwarna merah muda (Mm), maka jika F₁ disilangkan dengan sesamanya, jumlah fenotipe merah muda yang akan muncul pada F₂ adalah _____%
2. Konversi lahan hutan menjadi perkebunan kelapa sawit demi mengejar target swasembada energi sering kali dikritik oleh aktivis lingkungan. Jika pasokan CPO (**minyak kelapa sawit mentah.**) untuk biodiesel didapatkan dari hasil pembabatan hutan primer (*deforestation*), maka tujuan utama biodiesel sebagai energi terbarukan yang ramah lingkungan akan mengalami kontradiksi karena melonjaknya pelepasan emisi _____.
3. Jenis asam kuat yang diproduksi secara alami di dalam lambung manusia untuk membantu proses pencernaan makanan dan membunuh kuman adalah asam _____.