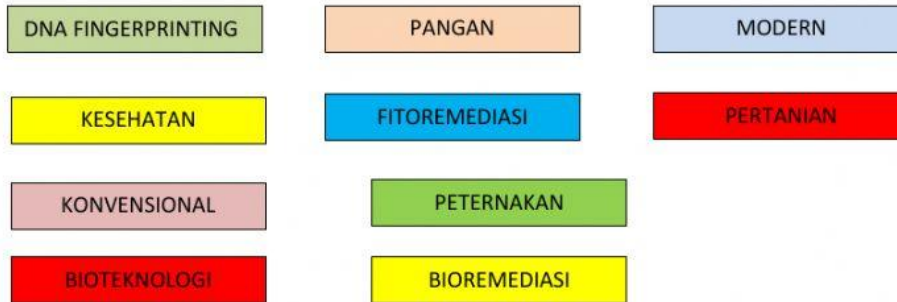


TUGAS BDR 7
BIOTEKNOLOGI

AMBILAH JAWABAN YANG PALING TEPAT!



1. Penerapan prinsip-prinsip biologi dalam pengolahan bahan dengan menggunakan makhluk hidup untuk menghasilkan barang dan jasa untuk meningkatkan kesejahteraan manusia disebut
2. Proses fermentasi menggunakan ragi, jamur atau bakteri dilakukan dalam bioteknologi
3. Proses rekayasa genetika digunakan dalam bioteknologi
4. Tapai, yoghurt, keju, tempe, kecap, roti dan minuman beralkohol dihasilkan dari bioteknologi bidang
5. *Golden rice* yaitu beras yang mengandung zat besi dan vitamin A dihasilkan dari bioteknologi bidang
6. Sapi transgenik yang tahan penyakit, tumbuh dengan cepat dan menghasilkan daging berkualitas dihasilkan dari bioteknologi bidang
7. Vaksin, antibiotik, insulin sintetis dan antibodi monoklonal dihasilkan dari bioteknologi bidang
8. Tumpahan minyak yang mencemari lautan diuraikan menggunakan bakteri *Pseudomonas*. Penguraian polutan yang mencemari lingkungan menggunakan bakteri disebut
9. Penguraian polutan yang mencemari lingkungan menggunakan tanaman tertentu disebut
10. Identifikasi pelaku tindak kejahatan lebih akurat menggunakan bioteknologi sidik DNA yang disebut

