

Informasi yang diperlukan untuk evaluasi teknis dan penentuan status produk

- **Data Pemohon**
- **Deskripsi Produk Genome Editing** : Nama produk; Deskripsi tanaman tetua; Fenotipe sebelum dan setelah penerapan GE; Perubahan fenotipe di luar target jika ada; Deskripsi produk GE dan Prosedur yang digunakan (tujuan perakitan, Teknik yang digunakan untuk perakitan)
- **Perubahan Genetik Organisme** : Metode yang digunakan untuk menghasilkan SDN; Metode integrasi atau sistem perantaran (delivery method); Target sel saat penghantaran; Variasi/perubahan urutan basa pada DNA target; Sumber dari DNA *template (insert)*
- **Pembuktian ilmiah tidak adanya gen asing** yang terinsersi atau sequence dari konstruk/plasmid yang digunakan.
- Produk hasil pengembangan GE yang mengintroduksi gen fungsional ke dalam sel organisme target, harus menyertakan **bukti molekuler yang menunjukkan bahwa gen tersebut tidak terintegrasi di daerah genome yang tidak ditargetkan (off-target)**. (Sampaikan bukti ilmiah: *bioinformation* dan data sekuen off target, referensi bila ada).