

Daftar isi

Pemuliaan Genetik Kentang

Dari dasar genetika hingga varietas unggul dan strategi benih yang etis

Baca setiap bagian secara berurutan. Setiap judul dapat dibuka sebagai dokumen TheoryTrace.

- Cover
- Hak cipta
- Petunjuk membaca buku ini
- Pendahuluan
- Bab 1: Mengapa Kentang Sulit dan Menarik untuk Dimuliakan
- Bab 2: Dasar Botani dan Siklus Hidup Kentang
- Bab 3: Prinsip Genetika untuk Pemulia Pemula
- Bab 4: Keunikan Genetika Kentang: Tetraploid, Heterozigot, dan Klonal
- Bab 5: Menentukan Tujuan Pemuliaan yang Jelas
- Bab 6: Sumber Keragaman Genetik Kentang
- Bab 7: Karakter Penting dalam Pemuliaan Kentang
- Bab 8: Ketahanan Penyakit dan Hama
- Bab 9: Adaptasi Lingkungan dan Ketahanan Stres
- Bab 10: Persilangan dan Produksi Keturunan
- Bab 11: Seleksi Klonal dari Generasi Awal hingga Calon Varietas
- Bab 12: Pemuliaan Kentang Diploid dan True Potato Seed
- Bab 13: Kultur Jaringan dan Perbanyakan Bebas Penyakit
- Bab 14: Marka Molekuler dan Seleksi Berbantuan DNA
- Bab 15: Genomik, GWAS, dan Seleksi Genomik
- Bab 16: Bioteknologi dan Penyuntingan Gen dengan Tanggung Jawab
- Bab 17: Desain Percobaan Lapang dan Uji Multilokasi
- Bab 18: Data Pemuliaan dan Keputusan Seleksi
- Bab 19: Mutu Benih Kentang dan Sistem Sertifikasi
- Bab 20: Perlindungan Varietas, Lisensi, dan Strategi Komersialisasi Benih
- Bab 21: Etika, Akses Petani, dan Keberlanjutan
- Bab 22: Membangun Program Pemuliaan Kentang dari Nol
- Penutup

Document information

Daftar isi

Project	Pemuliaan Genetik Kentang
Document	Primary document
Author	hendri
Verifier	Not verified
Downloaded	July 04, 2026 21:42 KST
Status	Working
Document link	https://www.theorytrace.com/projects/pemuliaan-genetik-kentang-97a7b2/documents/-daftar-isi/