

L. V. CROWDER

GENETIKA TUMBUHAN



Gadjah Mada University Press

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I MEKANISME SEL — MITOSIS DAN MEIOSIS DAUR PERKEMBANGBIAKAN	1
BAB II DASAR-DASAR PEWARISAN MENDEL	27
BAB III INTERAKSI GEN DAN PENAMPAKAN GEN	62
BAB IV BAHAN GENETIK	93
BAB V TAUTAN GEN, PINDAH SILANG DAN PEMETAAN KROMOSOM.....	119
BAB VI PEWARISAN DI LUAR INTI (SIMPLASMIK).....	155
BAB VII STRUKTUR HALUS GENETIK — REGULASI GEN.....	186
BAB VIII PENENTUAN JENIS KELAMIN DAN PEWARISAN SIFAT YANG ADA HUBUNGANNYA DENGAN JENIS KELAMIN	234
BAB IX PERUBAHAN STRUKTUR KROMOSOM.....	259
BAB X KERAGAMAN JUMLAH KROMOSOM	292
BAB XI MUTAGENESIS	320
BAB XII KETAHANAN PENYAKIT PADA TANAMAN	355
BAB XIII GENETIKA POPULASI — KESEIMBANGAN HARDY-WEINBERG.....	371
BAB XIV PEWARISAN KUANTITATIF	404
INDEKS	484
TENTANG PENULIS	493