

DAFTAR ISI

No. Induk
Tgl. Terima
Dett/Hadiah/Sumbangan
Nomor Buku
Copy Ke

Halaman

024/04/H/06
24/04/06
tf
635.21

BAB

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
II. GEJALA SERANGAN	3
2.1 Pertanaman	3
2.2 Individu tanaman	3
III. HISTOLOGI DAN PATOGENESIS	7
IV. DETEKSI, KLASIFIKASI DAN IDENTIFIKASI	9
4.1 Metode sampling, ekstraksi dan proses persiapan identifikasi	9
4.2 Klasifikasi dan identifikasi	11
V. ARTI EKONOMI	25
VI. BIOEKOLOGI	27
6.1 Siklus hidup	27
6.2 Kisaran inang	27
6.3 Faktor lingkungan	28
6.4 Dinamika populasi	30
6.5 Sebaran geografis	30
6.6 Distribusi	35
6.7 Kemampuan bertahan	35
VII. PENGELOLAAN NEMATODA TERPADU	37
7.1 Pengertian	37
7.2 Cara-cara pengendalian	38
7.3 Pergiliran tanaman	40
7.4 Penambahan bahan organik	41
7.5 Pemupukan berimbang	41
7.6 Pencabutan tanaman sakit (roguing)	41
7.7 Pengendalian hayati (biological control)	42
7.8 Pestisida nabati	42
7.9 Nematicida selektif (selective nematicide)	42

	Halaman
VIII. REKOMENDASI	45
8.1 Pengendalian	45
8.2 Regulasi	45
8.3 Penelitian	45
IX. PETA JALAN (ROAD MAP) RISET NSK	47
9.1 Peta jalan pengembangan kentang	48
9.2 Peta jalan penelitian pendekatan bioekologi	48
9.3. Peta jalan penelitian menuju teknologi pengendalian NSK	48
9.3 Peta jalan pengendalian NSK	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53-56
INDEKS	57