



ISI BUKU

PENDAHULUAN	v
ISI BUKU	vii
PENGANTAR	1
A. Perkembangan pertanian tanaman pangan, 1;	
B. Penelitian penyakit tanaman pangan, 3; C. Tu-	
juan penulisan buku, 5; D. Pembagian buku, 6;	
Bibliografi, 8	
I. PENYAKIT-PENYAKIT GANDUM	10
1. Bercak daun, 10; 2. Kudis, 13; 3. Penyakit-pe-	
nyakit karat, 15; 4. Penyakit gosong, 16; 5. Penya-	
kit Nigrospora, 18; 6. Penyakit-penyakit lain, 19;	
Bibliografi, 20.	
II. PENYAKIT-PENYAKIT JAGUNG	23
1. Penyakit bulai, 23; 2. Karat, 35; 3. Hawar daun,	
42; 4. Gosong, 48; 5. Busuk tongkol Fusarium, 52;	
6. Busuk tongkol Diplodia, 58; 7. Penyakit-penya-	
kit semai, 61; 8. Penyakit-penyakit bakteri, 62; 9.	
Penyakit-penyakit virus, 63; 10. Rumput setan, 64;	
11. Penyakit-penyakit lain, 69 Bibliografi, 71.	
III. PENYAKIT-PENYAKIT KACANG HIJAU .	81
1. Bercak daun, 81; 2. Kudis, 87; 3. Penyakit te-	

- pung, 92; 4. Karat, 95; 5. Antraknosa, 97; 6. Bercak hitam menyudut, 99; 7. Penyakit bakteri, 100; 8. Mosaik dan bangkas, 101; 9. Sapu dan filodi, 106; 10. Penyakit-penyakit lain, 107; Bibliografi, 109.
- IV. PENYAKIT-PENYAKIT KACANG TANAH 116
 1. Bercak daun, 116; 2. Karat, 123; 3. Layu Sklerotium, 128; 4. Layu bakteri, 129; 5. Belang, 135 6. Bilur, 139; 7. Sapu, 142; 8. Mosaik, 146; 9. Kerupuk, 149; 10. Keriting, 151; 11. Gapong, 152 12. Penyakit-penyakit lain, 154; Bibliografi, 156.
- V. PENYAKIT-PENYAKIT KEDELAI 168
 1. Karat, 168; 2. Antraknosa, 175; 3. Bercak daun Cercospora, 179; 4. Bercak ungu pada biji, 180 5. Layu Sklerotium, 182; 6. Hawar daun, 184; 7. Bisul bakteri, 185; 8. Hawar bakteri, 189; 9. Layu Bakteri, 190; 10. Mosaik, 191; 11. Mosaik kuning buncis, 195; 12. Mosaik kuning kedelai, 196; 13. Bangkas kacang tanah, 198; 14. Kerdil kedelai, 199; 15. Penyakit katai, 201; 16. Penyakit sapu, 201; 17. Penyakit-penyakit lain, 202; Bibliografi, 208.
- VI. PENYAKIT-PENYAKIT PADI 218
 1. Bercak coklat, 219; 2. Blas, 229; 3. Bercak coklat sempit, 236; 4. Hawar upih daun dan busuk batang, 239; 5. Busuk batang, 241; 6. Penyakit Fusarium, 246; 7. Gosong palsu, 248; 8. Gosong keras, 251; 9. Busuk upih, 253; 10. Daun bergores putih, 256; 11. Penyakit kembang api, 257; 12. Lapuk daun, 259; 13. Penyakit *stackburn*, 261 14. Penyakit semai, 264; 15. Penyakit pada beras dan gabah dalam simpanan, 265; 16. Hawar daun bakteri 267;

17. Daun bergores bakteri, 273; 18. Hawar daun jingga, 277; 19. Mentek, 278; 20. Tungro, 283; 21. Kerdil rumput, 292; 22. Kerdil hampa, 296; 23. Katai kuning, 302; 24. Daun jingga, 305; 25. Penyakit-penyakit lain, 307 Bibliografi, 310.

VII. PENYAKIT-PENYAKIT SORGUM	329
1. Busuk merah, 329; 2. Hawar daun, 334; 3. Bercak daun kelabu, 335; 4. Gosong, 337; 5. Karat, 339; 6. Busuk akar merah, 342; 7. Bercak daun bercincin, 343; 8. Bercak hitam, 344; 9. Bercak daun, 346; 10. Kapang jelaga, 347; 11. Penyakit-penyakit lain, 347; Bibliografi, 349.	
VIII. PENYAKIT-PENYAKIT TALAS	353
1. Hawar daun, 353; 2. Bercak coklat, 358; 3. Bercak daun, 360; 4. Busuk batang, 361; 5. Penyakit-penyakit lain, 361; Bibliografi, 365.	
IX. PENYAKIT-PENYAKIT UBI JALAR	368
1. Bercak daun, 368; 2. Kudis, 371; 3. Busuk umbi, 374; 4. Penyakit sapu, 376; 5. Mosaik, 378; 6. Penyakit-penyakit lain, 378; Bibliografi, 379.	
X. PENYAKIT-PENYAKIT UBI KAYU	383
1. Hawar bakteri, 383; 2. Layu bakteri, 389; 3. Bercak coklat, 392; 4. Bercak daun baur, 395; 5. Bercak daun <i>Phyllosticta</i> , 396; 6. Antraknosa, 398; 7. Bercak daun <i>Periconia</i> , 399; 8. Busuk umbi akar, 400; 9. Mosaik, 400; 10. Penyakit-penyakit lain, 403; Bibliografi, 404.	
DAFTAR ISTILAH	409
DAFTAR KATA	429