

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Jamur Upas.....	4
B. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Perkembangan Jamur Upas	6
C. Gejala yang Ditimbulkan oleh Jamur Upas	7
D. Distribusi Spasial Berbagai Penyakit Tanaman Hutan	8
BAB III METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	11
B. Bahan dan alat penelitian	11
C. Metodologi Penelitian	11
D. Analisis Data.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Luas Serangan.....	14
B. Intensitas Penyakit	17
C. Distribusi Spasial dan Temporal Jamur Upas	19
BAB V KESIMPULAN.....	25
SARAN.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Indeks Tetangga Terdekat (R) persebaran jamur upas di petak 17, Wanagama, Gunungkidul.....	19
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Luas serangan jamur upas pada tanaman nangka umur 4 tahun di petak 17 Wanagama selama 3 bulan.....	14
Gambar 2. Luas serangan jamur upas pada tanaman nangka umur 4 tahun di petak 17 Wanagama per blok.....	15
Gambar 3. Keberadaan tanaman tumpangsari pada petak pertanaman nangka (a) di blok 1, (b) di blok 4, (c) di blok 3, (d) di blok 6.	16
Gambar 4. Kondisi tapak di blok 3 (a) tanah berbatu dan (b) terdapat genangan air.....	17
Gambar 5. Intensitas penyakit jamur upas pada tanaman nangka umur 4 tahun selama 3 bulan.....	17
Gambar 6. Intensitas penyakit jamur upas pada tanaman nangka umur 4 tahun di petak 17 Wanagama.	18
Gambar 7. Peta pohon terinfeksi jamur upas pada tegakan nangka di petak 17 Wanagama, Gunungkidul pada Bulan Maret.	21
Gambar 8. Peta pohon terinfeksi jamur upas pada tegakan nangka di petak 17 Wanagama, Gunungkidul pada Bulan April.	22
Gambar 9. Peta pohon terinfeksi jamur upas pada tegakan nangka di petak 17 Wanagama, Gunungkidul pada Bulan Mei.	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Klimatologi Stasiun Pengamatan Wanagama, Gunungkidul Tahun 2016	30
Lampiran 2. Peta Kontur Pertanaman Uji Keturunan F2 Nangka di Petak 17 Wanagama, Gunungkidul.....	31