

**DAFTAR ORGANISME PENGANGGU TUMBUHAN YANG SERING MENYERANG TANAMAN PADI DAN JAGUNG DI KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT
TAHUN 2022**

No	JENIS TANAMAN	PENYAKIT	JENIS OPT		WAKTU SERANGAN	GEJALA SERANGAN	PENGENDALIAN												
			HAMA																
1.	Padi					<ul style="list-style-type: none"> - Tikus Menyering Pertanian Padi Pada Malam Hari Dengan Memotong Batang Padi secara Diagonal. Umumnya Serangan Terjadi Pada Bagian Tengah Hamparan Padi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bertanam Padi secara Serentak - Sanitasi Kebersihan Lingkungan - Pemantauan Musuh Alami <ul style="list-style-type: none"> * Burung hantu - Mekanisme Pagur Plastik - Pemasangan Perangkap Disetiap Sudut - Kimia (Umpan Beracun) <ul style="list-style-type: none"> * Klerat 												
								Wering Batang Coklat	Vegetatif dan Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Tanaman Padi Yang Terserang Hama Wering Coklat Menunjukkan Gejala Menguning dan Mengering Dengan Cepat. Umumnya Gejala Terlihat Mengumpul Pada satu Lokasi dan Melingkar (Hopperburn) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bertanam Padi secara Serentak - Rotasi Tanaman - Perangkap Lampu - Pemotongan Batang Padi serendah Mungkin - Pengendalian air 10 cm Agar Jerami Cepat Busuk - Pengendalian hayati <ul style="list-style-type: none"> * Pemeliharaan Musuh Alami (Trichogramma) 								
												Pengerek batang	Vegetatif dan Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Pada Masa Vegetatif Gejalanya, Larva Memotong Bagian Tengah Anak-anak Padi Menyebabkan Pucuk layu, Kering Mati dan Gejalanya Disebut Sundeap. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bertanam Padi secara Serentak - Memasang Umpan Berbau tajam - Membersihkan Gulma Dipematang - Menggunakan Bahan Kimia <ul style="list-style-type: none"> * Decis, Regent, BPMC 				
																Walang sangit	Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Pada Masa Generatif Gejalanya Anak-anak atau Larva Walang Sangit Berkurung Dibulir Padi Yang Sedang Masak Susu 	<ul style="list-style-type: none"> - Penanaman Benih dan Bibit Sehat - Metode Bertanam - Pemupukan Yang Tepat - Sanitasi Kebersihan Lingkungan - Varietas Tahan
Bulai	Vegetatif dan Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Gejala Penyakit Ini Terjadi Pada permukaan daun jagung berwarna Putih Sampai Kekuningan Dikudi Dengan garis-garis Klorotik. 	<ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan Varietas Tahan - Jika Terlihat tanaman yang Sudah Terinfeksi Maka segera Dieradikasi. - Pembebasan Fungsida Dengan bahan Aktif Mincozeb Carbendazim 																
				Bercak Daun	Vegetatif dan Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Gejala Penyakit ini Terjadi Ketika Muncul Bercak daun berwarna Hijau Kekuningan Atau Coklat Kemerahan. Ketika Bibit Jagung Yang Terkena Bisa Layu Atau Mati Dalam waktu 3-4 Minggu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan Varietas Tahan - Jika Terlihat tanaman yang Sudah Terinfeksi Maka segera Dieradikasi. - Pembebasan Fungsida Dengan bahan Aktif Mincozeb 												
								Hawar daun	Vegetatif dan Generatif	<ul style="list-style-type: none"> - Gejala Penyakit ini Terjadi Ketika Muncul Bercak Kendil Berbentuk Oval Kemudian Bercak semakin Memanjang Berbentuk Elips dan Berkerambang Menjadi Nekrotik dan 	<ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan Varietas Tahan - Jika Terlihat tanaman yang Sudah Terinfeksi Maka segera Dieradikasi. - Pembebasan Fungsida Dengan bahan Aktif Mincozeb Dithiocarbamate 								

					Disebut hawar.	
		Ulat Grayak	Vegetatif dan Generatif	- Gejala Serangan Daun Rusak Terkoyak, Berubang Tidak Beraturan, terdapat kotoran seperti Beraturan, terdapat kotoran seperti	- Penggunaan Benih Yang memiliki daa Berkecambah Baik - Penanaman Secara Serentak - Sistem Tumpang sari	
	Busuk Batang		Generatif	- Gejala Penyakit ini Pangkal Batang Yang Terinfeksi Berubah Warna Dari Hijau Menjadi Kecoklatan, Bagian Dalam Busuk, Sehingga Mudah Rebah.	- Menggunakan Varietas Tahan - Pergiliran Tanaman - Pemupukan Berimbang - Menghindari Pemberian N Tinggi dan K Rendah - Drainase Yang Baik - Pengendalian hayati Dengan Cendawa Trichoderma sp	
		Ulat Grayak	Vegetatif	- Gejala Serangan Daun Rusak Terkoyak, Berubang Tidak Beraturan, terdapat kotoran seperti	- Penggunaan Benih Yang memiliki daa Berkecambah Baik - Penanaman Secara Serentak - Sistem Tumpang sari	
		Kunbang Kedelai	Vegetatif	- Gejala Serangan Berpusat Pada Pucuk Daun dan Tangkai Daun	- Lakukan Penanaman Serentak - Pergiliran Tanaman - Insektisida Dengan Ambang Kendali	
		Kutu Kebul	Vegetatif dan Generatif	- Gejala Serangan Menyebabkan Daun Bercah Nekrotik	- Lakukan Penanaman Serentak - Insektisida Seperti Appaud 10 WP - Pergiliran Tanaman	
		Karat Daun	Vegetatif dan Generatif	- Gejala Serangan Ditandai Dengan Adanya Bercah Coklat Abu-abu Menjadi Kecoklatan	- Pergiliran Tanaman - Penanaman Serempak - Fungisida Dithane dan Benlate - Menggunakan Varietas Tahan	
		Bercak Daun	Vegetatif dan Generatif	- Gejala Penyakit ini Terjadi Ketika Muncul Bercak daun Berwarna Hijau Kekuningan Atau Coklat Kemerahan. Ketika Bibit Kedelai Yang Terkena Bisa Layu Atau Mati Dalam waktu 3-4 Minggu	- Jika Terlihat tanaman yang Sudah Terinfeksi Maka segera Dieradikasi. - Pemberian Fungisida Dengan bahan Aktif Mncozeb Carbendazim dan	Harus

POPT


LOUISE AFTIRANI, SP
NIP. 19790420 200312 2 008

Mengetahui,
Kepala Bidang Tanaman Pangan


H. ISKANDAR, SP, M.SI
NIP. 1970908 199803 1 006

Pengkelan Bun, 30 Juni 2022
Pengolah Data


ARIFIN