

**KARANTINA TUMBUHAN
(PNH 3006, SKS 2/0)**

A. SILABUS

Pengertian karantina, arti penting karantina dalam lintas perdagangan tanaman, produksi pertanian pada tingkat nasional dan internasional. Peraturan dan produser karantina, *Sanitary and Phytosanitary* (SPS), analisis risiko OPT, dan kerjasama internasional.

B. TUJUAN

Memberi pemahaman kepada mahasiswa mengenai masalah perkarantinaan di Indonesia dan dunia Internasional.

C. RENCANA KEGIATAN PEMBELAJARAN MINGGUAN 2019

Mgg	Topik	Pokok Bahasan	Pengampu
1 14/8	Koordinasi dan Penjelasan Umum Pengantar Karantina Tumbuhan	1. Koordinasi <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah mahasiswa yang mengambil matakuliah Karantina Tumbuhan • Jadwal dan tempat/ruang kuliah 2. Pengenalan Dosen Pengampu 3. Pengenalan Asisten 4. Pembagian Kelompok 5. Ketentuan Penilaian	Dr. Suputa Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
2 21/8	Pengertian umum karantina tumbuhan	1. Sejarah Perkarantinaan Dunia dan Indonesia 2. Glosarium: <ul style="list-style-type: none"> - Pengertian OPT/OPTK (Hama) - Jenis-jenis & golongan OPTK (Hama) - <i>Pathway</i> 	Dr. Suputa
3 28/8	Jenis OPT Karantina (Hama) yang belum dan sudah dilaporkan terdapat di wilayah RI	1. Jenis-jenis dan golongan OPTK 2. Antisipasi & Pengelolaan OPTK → AROPT di Indonesia	Dr. Suputa
4 4/9	<i>Invasive Alien Species</i> (IAS)	1. Kasus-kasus masuknya spesies asing di dunia internasional (Non Patogen) 2. Kasus-kasus masuknya spesies asing ke wilayah NKRI (Non Patogen)	Dr. Suputa
5 11/9	<i>Pest Risk Analysis</i> (Hama)	Tugas Kelompok (<i>PRA activities</i>) <ol style="list-style-type: none"> 1. Impor Apel dari Perancis 2. Impor Jeruk dari China 3. Impor Mangga dari Australia 4. Impor Labu dari India 5. Impor Apel dari Canada 	Dr. Suputa

		6. Impor Apel dari New Zealand 7. Impor Apel dari Washington, USA 8. Impor Jeruk dari Australia 9. Impor Kapri dari Taiwan 10. Impor Kacang Panjang dari Malaysia	
6 18/9	Persyaratan Ekspor Komoditas Pertanian (Hama)	1. <i>Surveillance</i> 2. <i>Pest Status</i> 3. <i>Pest List</i>	Dr. Suputa
7 25/9	<i>Area of Low Pest Prevalent (ALPP)</i>	1. Pengertian ALPP (Hama) 2. ALPP di Indonesia (Hama)	Dr. Suputa
8	Ujian tengah semester		Akademik
9 16/10	<i>Pest Risk Management</i>	1. <i>The Use of Integrated Measures in a Systems Approach for Pest Risk Management</i> 2. <i>Systems Approach for Pest Risk Management of Fruit Flies (Tephritidae)</i>	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
10 23/10	Jenis-jenis OPTK (Patogen) dan penanganannya	1. OPTK A1 2. OPTK A2 3. OPTP	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
11 30/10	National Plant Protection Organizations (NPPO)	1. Lembaga yang termasuk ke dalam NPPO, 2. Aktivitas NPPO, 3. Hak & Kewajiban NPPO	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
12 6/11	<i>Pest Risk Analysis</i> (Patogen)	Tugas Kelompok (<i>library activities</i>) 1. Impor Apel dari Perancis 2. Impor Jeruk dari China 3. Impor Mangga dari Darwin, Australia 4. Impor Labu dari India 5. Impor Apel dari Canada 6. Impor Apel dari New Zealand 7. Impor Apel dari Washington, USA	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
13 13/11	Kerjasama Internasional	1. IPPC (<i>International Plant Protection Convention</i>) 2. APPC (<i>Asia Plant Protection Commission</i>)	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
14 20/11	The Business of Plant Health and Quarantine	1. Jalur perdagangan (asal materi perdagangan dan point of entry) 2. Materi perdagangan pembawa OPT (pathway)	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
15 27/11	Jenis-jenis komoditas dan permasalahannya	1. Komoditas ekspor komoditas pertanian Indonesia 2. Syarat dan ketentuan bagi petani (GAP, Registrasi Kebun, Sertifikasi Kebun, ISO dll.)	Prof.Dr. Susanto Somowiyarjo
16	Ujian akhir semester		Akademik

D. BAHAN BACAAN

1. Internasional Standards for Phytosaintary Measures. FAO
2. Principles of Plant Health and Quarantine by David L. Ebbels 2002
3. Hand Out Karantina Tumbuhan by Suputa 2008