

## **Persyaratan Karantina Tumbuhan dan Kewajiban Tambahan untuk Pemasukan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Asal USA**

### **A. Persyaratan Karantina Tumbuhan (*Plant Quarantine Requirements*)**

Pemasukan benih tumbuhan ke dalam wilayah negara Republik Indonesia wajib:

1. Dilengkapi Sertifikat Kesehatan Tumbuhan (*Phytosanitary Certificate*) dari negara asal;
2. Melalui tempat-tempat pemasukan yang telah ditetapkan;
3. Dilaporkan dan diserahkan kepada Petugas Karantina Tumbuhan setibanya di tempat pemasukan untuk keperluan tindakan karantina tumbuhan.

### **B. Persyaratan Teknis/Kewajiban Tambahan (*Technical Requirements/Additional Requirements*)**

1. Disertai Surat Ijin Pemasukan (SIP) dari Menteri Pertanian;
2. Benih berasal dari produsen yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di negara USA;
3. Benih berasal dari tempat produksi (*production site*) yang bebas dari Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) sebagaimana tercantum dalam lampiran surat ini;
4. Benih harus bebas dari infestasi/infeksi OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran;
5. Benih harus bebas dari tanah, gulma dan kotoran lainnya;
6. Benih tidak dikirim dalam keadaan curah, baik di dalam alat angkut maupun peti kemas dan dikemas dengan baik untuk menghindari infestasi/kontaminasi OPT/OPTK dan kerusakan selama dalam perjalanan;
7. Setibanya di tempat pemasukan terhadap kiriman benih, akan dilakukan pemeriksaan kesehatan (secara visual dan laboratoris) untuk memastikan bahwa benih bebas OPTK;
8. Importasi benih ini hanya untuk keperluan penelitian dan selama penelitian di bawah pengawasan petugas karantina tumbuhan;
9. Seluruh bagian tanaman harus dimusnahkan setelah penelitian selesai dilaksanakan;
10. Apabila dari hasil pemeriksaan kesehatan menunjukkan bahwa benih positif mengandung OPTK dan upaya pembebasan tidak dapat dilakukan, maka terhadap partai kiriman benih tersebut dilakukan tindakan pemusnahan;
11. Apabila persyaratan karantina tumbuhan dan kewajiban tambahan tidak dapat dipenuhi, kami rekomendasikan untuk tidak memasukkan benih dari tempat/situs yang diusulkan.

**DAFTAR OPTK PADA BENIH TOMAT (*Lycopersicum esculentum*) ASAL USA**  
**LIST OF QUARANTINE PESTS ON TOMATO (*Lycopersicum esculentum*) SEEDS FROM THE USA**  
(Sumber/Source: Permentan No. 51Permentan/KR.010/9/2015, tanggal 23 September 2015)

No	Nama Ilmiah (Scientific Name)	Nama Umum (Common Name)	Daerah Sebar (Distribution Area)
<b>I. VIRUS/VIRUS</b>			
1.	<i>Alfalfa mosaic alfamovirus</i>	AMV	USA
2.	<i>Peanut stunt cucumovirus</i>	PSV	USA
3.	<i>Potato spindle tuber pospiviroid</i>	PSTVd	USA
4.	<i>Tobacco streak ilarvirus</i>	TSV	USA
5.	<i>Tomato aspermy cucumovirus</i>	TAV	USA
<b>II. BAKTERI/BACTERIA</b>			
6.	<i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>	bacterial ring rot	USA
7.	<i>Erwinia rhapontici</i>	cereal pink grain	USA
8.	<i>Pantoea ananatis</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	USA
9.	<i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i>	birds eye spot	USA
10.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	pear blossom blight	USA
11.	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	bacterial blossom blight of kiwi	USA
<b>III. NEMATODA/NEMATODE</b>			
12.	<i>Globodera rostochiensis</i>	Golden cyst nematode	USA; Jawa (Barat, Tengah, Timur), Sulawesi (selatan)
13.	<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Blackcurrant nematode	USA
<b>IV. CENDAWAN (FUNGI)</b>			
14.	<i>Peronospora hyoscyami f.sp. tabacina</i>	tobacco wildfire	USA
15.	<i>Rhizoctonia bataticola</i>	root rot of bean/tobacco	USA; Jawa (Barat), Tangerang
16.	<i>Sclerotium varium</i>	sclerotinia disease	USA; Jawa (Barat, Tengah)
17.	<i>Stemphylium vesicarium</i>	purple spot	USA; Jawa
<b>V. SIPUT/SNAIL</b>			
1.	<i>Arion subfuscus</i>	Dusky arion	USA