

## **Persyaratan Karantina Tumbuhan dan Kewajiban Tambahan untuk Pemasukan Benih Kedelai (*Glycine max*) 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 NPPO negara USA;
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. Kewajiban Tambahan (*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 (*place of production*) atau situs 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. Importasi benih hanya untuk keperluan penelitian dan harus dilakukan di dalam *screen house*;
8. Seluruh benih harus dimusnahkan setelah penelitian selesai dilaksanakan dibawah pengawasan petugas karantina tumbuhan;
9. Setibanya di tempat pemasukan terhadap kiriman benih, akan dilakukan pemeriksaan kesehatan (secara visual dan laboratoris) untuk memastikan bahwa benih bebas OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran;
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 KEDELAI (*Glycine max*) ASAL USA**  
**LIST OF QUARANTINE PESTS ON SOYBEAN (*Glycine max*) SEEDS FROM USA**  
(Sumber/Source: 51/Permentan/KR.010/9/2015, tanggal 23 September 2015)

No.	Nama Ilmiah (Scientific Name)	Nama Umum (Common Name)	Daerah Sebar (Distribution Area)
	<b>I. SERANGGA/INSECT</b>		
1	<i>Delia platura</i>	corn seed maggot	USA
2	<i>Ostrinia nubilalis</i>	European maize borer	USA
3	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	bean bruchid	Indonesia: Jawa, Sulawesi, USA
	<b>II. SIPUT/SLUG</b>		
4	<i>Milax gagates</i>	Greenhouse slug	USA
	<b>III. CENDAWAN/FUNGI</b>		
5	<i>Ascochyta gossypii</i>	ascochyta blight of cotton	USA
6	<i>Cephalosporium gregatum</i>	brown batang rot	USA
7	<i>Fusarium graminearum</i>	headblight of maize	USA
8	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	kernel rot of maize	USA
9	<i>Phytophthora sojae</i>	Phytophthora root	USA
10	<i>Phoma phaseoli</i>	Lima bean pod blight	Indonesia: Jawa (Bogor), USA
11	<i>Rhizoctonia bataticola</i>	Charcoal rot of bean/tobacco	Indonesia: Jawa (Barat), Tangerang, USA
12	<i>Sclerotium varium</i>	cottony soft rot	Indonesia: Jawa (Barat, Tengah), USA
13	<i>Stemphylium vesicarium</i>	onion leaf blight	Indonesia: Jawa, USA
14	<i>Peronospora manshurica</i>	Downy mildew	Indonesia: Jawa Timur, Jawa Barat (Bogor), USA
	<b>IV. BAKTERI/BACTERI</b>		
15	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	bacterial wilt	USA
16	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	halo blight	USA
17	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	bacterial canker or blast	USA
18	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	bacterial blight of tomato	USA
19	<i>Rhodococcus fascians</i>	witches' broom syndrome	USA
20	<i>Pseudomonas cichorii</i>	hawar bakteri	Indonesia: Jawa Barat (Cianjur), USA
	<b>V. VIRUS/VIRUSES</b>		
21	<i>Alfalfa mosaic alfamovirus</i> (AMV)	--	USA
22	<i>Bean pod mottle comovirus</i> (BPMV)		USA
23	<i>Broad bean wilt fabavirus</i> (BBWV)	--	USA

24	<i>Peanut stunt cucumovirus</i> (PSV)	--	USA
25	<i>Southern bean mosaic virus</i> (SBMV)	--	USA
26	<i>Tobacco streak virus</i> (TSV)	--	USA
	<b>VI. NEMATODA/NEMATODE</b>		
27	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	pucuk putih padi	Indonesia: Sumatera, Jawa, Kalimantan (Selatan), USA