

**Persyaratan Karantina Tumbuhan dan Kewajiban Tambahan
untuk Pemasukan Umbi Kentang (*Solanum tuberosum*) Asal Australia
Barat**

A. Persyaratan Umum (*General 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. Umbi berasal dari produsen yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di Australia Barat;
3. Umbi berasal dari tempat produksi yang bebas dari Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) sebagaimana tercantum dalam lampiran;
4. Umbi harus bebas dari tanah, bagian-bagian tanaman, gulma dan kotoran lainnya;
5. Umbi dikemas dengan baik untuk menghindari infestasi/kontaminasi OPT/OPTK dan kerusakan selama dalam perjalanan;
6. Umbi dikemas menggunakan kantong paranet atau jenis kemasan lainnya untuk menghindari kerusakan selama pengiriman serta dimuat dengan kontainer berpendingin (*refrigerated container*);
7. Sebelum dikirim, umbi diberi perlakuan insektisida, fungisida dan nematisida untuk memastikan bahwa umbi bebas dari OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran;
8. Umbi tidak dikirim dalam keadaan curah, baik dalam alat angkut maupun peti kemas;
9. Setibanya di tempat pemasukan, terhadap kiriman umbi akan dilakukan pemeriksaan kesehatan (secara visual dan laboratoris) untuk memastikan bahwa umbi bebas OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran;
10. Apabila dari hasil pemeriksaan kesehatan menunjukkan bahwa umbi terinfeksi/terinfestasi OPTK dan upaya pembebasan tidak dapat dilakukan maka terhadap partai kiriman umbi tersebut dilakukan tindakan pemusnahan.

DAFTAR OPTK PADA UMBI KENTANG (*Solanum tuberosum*) ASAL AUSTRALIA BARAT
LIST OF QUARANTINE PESTS ON POTATO (*Solanum tuberosum*) SEEDS FROM WESTERN AUSTRALIA
(Sumber/Source: Permentan no. 51/Permentan/KR.010/9/2015, tanggal 23 September 2015)

No	Nama Ilmiah (Scientific Name)	Nama Umum (Common Name)	Daerah Sebar (Distribution Area)
I. NEMATODA/NEMATODE			
1.	<i>Ditylenchus destructor</i>	potato tuber nematode	Australia
2.	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Ring disease of bulbs	Australia
3.	<i>Heterodera trifolii</i>	clover cyst eelworm	Australia
4.	<i>Pratylenchus goodeyi</i>	banana lesion nematode	Australia
5.	<i>Pratylenchus thornei</i>	Thorne's root lesion nematode	Australia
6.	<i>Tylenchorhynchus claytoni</i>	tobacco stunt nematode	Australia
7.	<i>Xiphinema index</i>	dagger nematode	Australia
8.	<i>Globodera rostochiensis</i>	golden cyst nematode	Indonesia: Jawa Barat (Bandung), Jawa Tengah (Banjarnegara), Jawa Timur (Batu, Malang) Sulawesi Selatan (Jeneponto, Gowa); Australia
9.	<i>Meloidogyne hapla</i>	northern root knot nematode	Indonesia: Jawa; Australia
10.	<i>Pratylenchus brachyurus</i>	root lesion nematode	Indonesia: Sumatera (Aceh dan Sumatera Barat), Jawa; Australia
11.	<i>Pratylenchus loosi</i>	meadow nematode	Indonesia: Jawa (Barat) Australia
II. CENDAWAN/FUNGI			
	<i>Phytophthora megasperma</i>	black rot	Australia
12.	<i>Sclerotium varium</i>	Sclerotinia disease	Australia
13.	<i>Helminthosporium solani</i>	silver curf	Indonesia: Jawa, Sumatra (Selatan, Utara, Barat, Jambi); Australia
14.	<i>Spongospora subterranea</i> f.sp <i>subterranea</i>	powdery scab	Indonesia: Jawa; Australia
15.	<i>Fusarium avenaceum</i>	Wilgt cotton	Australia
16.	<i>Polyscytalum pustulans</i>	potato skin spot	Australia
17.	<i>Thanatophytum crocorum</i>	violet root rot	Australia
III. BAKTERI/BACTERIA			
18.	<i>Dickeya chrysanthemi</i>	Bacterial soft rot	Australia
19.	<i>Dickeya zeae</i>	Enterobacteriaceae	Australia
20.	<i>Pectobacterium atrosepticum</i>	Blackleg	Australia
IV. VIRUS/VIRUSES			
21.	<i>Tobacco streak ilavirus</i>	TSV	Australia
22.	<i>Potato spindle tuber pospiviroid</i>	PSTVd	Australia
23.	<i>Tobacco necrosis virus</i>	TNV	Australia
V. SERANGGA/INSECT			
24.	<i>Naupactus leucoloma</i>	white fringed beetle	Australia
VI. SNAIL AND SLUG			
25.	<i>Deroceras agreste</i>	milky slug	Australia