

**Capaian Pembelajaran/*Learning Outcomes*
Program Studi Teknologi Pascapanen (PS TPP)
Strata Magister sesuai KKNI Level 8**

Kompetensi Lulusan :

Setelah menyelesaikan program studi ini lulusan Program Studi Teknologi Pascapanen Strata Magister mampu menguasai teknologi pascapanen, metodologi penelitian dan analisis numerik dan deskriptif agar dapat berperan sebagai tenaga profesional, peneliti dan pengembang IPTEKS dalam bidang teknologi pascapanen yang bermanfaat bagi masyarakat.

***Learning Outcomes* :**

- a) Mengidentifikasi, memahami, menjelaskan, mengevaluasi/menganalisis permasalahan, khususnya bidang pascapanen secara terpadu dengan cara pendekatan dan metode ilmiah, (LO-1)
- b) Mengembangkan IPTEKS melalui aktivitas penelitian bidang teknologi pascapanen hingga menghasilkan karya inovatif, teruji dan bermanfaat bagi masyarakat, (LO-2)
- c) Merumuskan penyelesaian masalah penanganan pasca panen melalui identifikasi metode dan teknologi yang layak secara teknis, ekonomis dan sosial dengan pendekatan inter atau multidisipiner, (LO-3)
- d) Mengelola kegiatan penelitian dan melakukan alih teknologi serta diseminasi hasilnya di tingkat nasional dan internasional, (LO-4)
- e) Bersikap dan berperilaku profesional, mandiri, kreatif, inovatif dan motivatif dalam berkarya dan berkarir untuk pengembangan keilmuan secara komprehensif sesuai dengan etika keilmuan dan kehidupan masyarakat, (LO-5)
- f) Berkomunikasi ilmiah secara efektif, baik secara tertulis maupun lisan pada berbagai media dan kegiatan ilmiah, serta tanggap terhadap perkembangan IPTEKS, khususnya bidang teknologi pascapanen. (LO-6)



Matrik *Learning Outcomes* dan Matakuliah

LEARNING OUTCOMES	MATA KULIAH																
	PPS 500	STK511	PTN 501	TMB 531	TMB 521	TMB 522	TMB 591	TMB 623	ITP 645	TMB 601	PPS 690	PPS 699	TMB 603	TMB 624	TMB 625	TMB 626	TMB 627
Mengidentifikasi, memahami, menjelaskan, mengevaluasi/menganalisis permasalahan, khususnya bidang pascapanen secara terpadu dengan cara pendekatan dan metode ilmiah		√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√
Mengembangkan IPTEKS melalui aktivitas penelitian bidang teknologi pascapanen hingga menghasilkan karya inovatif, teruji dan bermanfaat bagi masyarakat		√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√	√
Merumuskan penyelesaian masalah penanganan pasca panen melalui identifikasi metode dan teknologi yang layak secara teknis, ekonomis dan sosial dengan pendekatan inter atau multidisipiner			√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√



LEARNING OUTCOMES	MATA KULIAH																
	PPS 500	STK511	PTN 501	TMB 531	TMB 521	TMB 522	TMB 591	TMB 623	ITP 645	TMB 601	PPS 690	PPS 699	TMB 603	TMB 624	TMB 625	TMB 626	TMB 627
Mengelola kegiatan penelitian dan melakukan alih teknologi serta diseminasi hasilnya di tingkat nasional dan internasional	√	√					√			√	√	√					
Bersikap dan berperilaku professional, mandiri, kreatif, inovatif dan motivatif dalam berkarya dan berkarir untuk pengembangan keilmuan secara komprehensif sesuai dengan etika keilmuan dan kehidupan masyarakat	√									√	√	√					
Berkomunikasi ilmiah secara efektif, baik secara tertulis maupun lisan pada berbagai media dan kegiatan ilmiah, serta tanggap terhadap perkembangan IPTEKS, khususnya bidang teknologi pascapanen.	√									√	√	√					



Keterangan

Kode		Mata Kuliah
PPS	500	Bahasa Inggris
STK	511	Analisis Statistika
PTN	501	Hama dan Penyakit dalam Pascapanen
TMB	531	Manajemen Pascapanen
TMB	521	Teknologi Penanganan Pascapanen Tanaman Pangan
TMB	522	Teknologi Penanganan Pascapanen Hortikultura
TMB	591	Metodologi Penelitian Pascapanen
TMB	623	Teknologi Karantina Hasil Pertanian
ITP	645	Fisiologi Pascapanen
TMB	601	Kolokium
PPS	690	Seminar
PPS	699	Penelitian dan Tesis
TMB	603	Evaluasi Nondestruktif Bahan Pertanian
TMB	624	Teknik Pengolahan Hasil Perkebunan
TMB	625	Teknik Pengolahan Hasil Perikanan
TMB	626	Teknik Pengolahan Limbah Pertanian
TMB	627	Teknik Pengolahan Hasil Pertanian lanjut