

KISI PLPG 2013
MATA PELAJARAN AGRIBISNIS PRODUKSI TANAMAN

Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		Standar Isi		Indikator Esensial	KOGNITIF BLOOM					
	Kompetensi Inti	Kompetensi Guru Mapel	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar		C1	C2	C3	C4	C5	C6
Pedagogik	Menguasai karakteristik peserta didik dari aspek fisik, moral, sosial, kultural, emosional, dan Intelektual	Memahami standar kompetensi mata pelajaran yang diampu	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Mengidentifikasi aktivitas yang dapat dilakukan guru profesional		V				
Pedagogik	Menguasai teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik.	Memahami kompetensi dasar matapelajaran yang diampu.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Mengidentifikasi aktivitas yang dapat dilakukan guru profesional			V			
Pedagogik	Mengembangkan kurikulum yang terkait dengan bidang pengembangan yang diampu	Memahami tujuan pembelajaran yang diampu.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Mengidentifikasi aktivitas yang dapat dilakukan guru profesional				V		
Pedagogik	Menyelenggarakan kegiatan pengembangan yang mendidik	Memilih materi pembelajaran yang diampu sesuai dengan tingkat perkembangan peserta didik.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Merancang pelaksanaan pembelajaran, bahan ajar, strategi dan pendekatan yang mengaktifkan siswa dalam belajar		V				
Pedagogik	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk kepentingan penyelenggaraan Kegiatan pengembangan yang mendidik	Mengolah materi pelajaran yang diampu secara kreatif sesuai dengan tingkat perkembangan peserta didik.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengidentifikasi karakteristik peserta didik sebagai landasan program pembelajaran	Mengidentifikasi faktor-faktor untuk meningkatkan kualitas dan proses pembelajaran dengan memperhatikan karakteristik peserta didik		V				

Pedagogik	Memfasilitasi pengembangan potensi peserta didik untuk mengaktualisasikan berbagai potensi yang dimiliki	Melakukan refleksi terhadap kinerja sendiri secara terus menerus.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Kompetensi guru profesional		V				
Pedagogik	Berkomunikasi secara efektif, empatik, dan santun dengan peserta didik.	Memfaatkan hasil refleksi dalam rangka peningkatan keprofesionalan	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Merancang pelaksanaan pembelajaran, bahan ajar, strategi dan pendekatan yang mengaktifkan siswa dalam belajar			V			
Pedagogik	Menyelenggarakan penilaian dan evaluasi proses dan hasil belajar	Melakukan penelitian tindakan kelas untuk peningkatan keprofesionalan. I	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Merancang pelaksanaan pembelajaran, bahan ajar, strategi dan pendekatan yang mengaktifkan siswa dalam belajar				V		
Pedagogik	Memfaatkan hasil penilaian dan evaluasi untuk kepentingan pembelajaran	Mengikuti kemajuan zaman dengan belajar dari berbagai sumber	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengidentifikasi karakteristik peserta didik sebagai landasan program pembelajaran	Mengidentifikasi faktor-faktor untuk meningkatkan kualitas dan proses pembelajaran dengan memperhatikan karakteristik peserta didik			V			
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam berkomunikasi.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program pembelajaran dengan media interaktif		V				
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Kompetensi guru profesional			V			

Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Mengidentifikasi aktivitas yang dapat dilakukan guru profesional					V	
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengidentifikasi karakteristik peserta didik sebagai landasan program pembelajaran	Mengidentifikasi faktor-faktor untuk meningkatkan kualitas dan proses pembelajaran dengan memperhatikan karakteristik peserta didik				V		
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program pembelajaran dengan media interaktif			V			
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengidentifikasi aktivitas yang dapat dilakukan guru profesional				V		
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program pembelajaran dengan media interaktif					V	
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Merancang pelaksanaan pembelajaran, bahan ajar, strategi dan pendekatan yang mengaktifkan siswa dalam belajar					V	
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengidentifikasi karakteristik peserta didik sebagai landasan program pembelajaran	Mengidentifikasi faktor-faktor untuk meningkatkan kualitas dan proses pembelajaran dengan memperhatikan karakteristik peserta didik					V	

Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program pembelajaran dengan media interaktif							V
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Kompetensi guru profesional				V			
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Kompetensi guru profesional					V		
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Menganalisis konsep dan tugas guru profesional	Kompetensi guru profesional							V
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program evaluasi pembelajaran yang mendidik		V					
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program evaluasi pembelajaran yang mendidik			V				
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program evaluasi pembelajaran yang mendidik				V			
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program evaluasi pembelajaran yang mendidik					V		
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu mengembangkan dan melaksanakan tugas-tugas guru profesional	Mengembangkan pembelajaran yang mendidik dan kontekstual	Mengembangkan program evaluasi pembelajaran yang mendidik							V

Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu melakukan PTK sebagai upaya peningkatan kualitas pembelajaran	Mampu menyusun proposal PTK	Mampu menyusun komponen pokok pada suatu proposal PTK berdasarkan hasil identifikasi masalah pembelajaran di kelas		V				
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu melakukan PTK sebagai upaya peningkatan kualitas pembelajaran	Mampu menyusun proposal PTK	Mampu menyusun komponen pokok pada suatu proposal PTK berdasarkan hasil identifikasi masalah pembelajaran di kelas			V			
Pedagogik	Melakukan tindakan reflektif untuk peningkatan kualitas pembelajaran.	Memfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan diri.	Mampu melakukan PTK sebagai upaya peningkatan kualitas pembelajaran	Mampu melaksanakan PTK	Mampu melaksanakan, menganalisis dan membuat laporan PTK			V			
Profesional	Menguasai materi, struktur, konsep, dan pola pikir keilmuan yang mendukung mata pelajaran yang diampu.	Memahami hakikat agribisnis produksi pertanian	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	Mendesripsikan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	Keselamatan dan kesehatan kerja didiskripsikan sesuai dengan kegiatan budidaya tanaman		V				
Profesional	Menguasai standar kompetensi dan kompetensi dasar mata pelajaran/bidang pengembangan yang diampu.	memahami kedudukan, fungsi, dan ragam agribisnis produksi pertanian	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	Melaksanakan prosedur K3	Keselamatan dan kesehatan kerja dilakukan sesuai prosedur dalam kegiatan budidaya tanaman			V			
Profesional	Mengembangkan materi pembelajaran yang diampu secara kreatif.	Menguasai dasar-dasar dan kaidah agribisnis produksi pertanian	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	Menerapkan pekerjaan sesuai dengan SOP	SOP pada kegiatan budidaya dipahami					V	
Profesional	Mengembangkan keprofesionalan secara berkelanjutan dengan melakukan tindakan reflektif.	Memiliki keterampilan agribisnis produksi pertanian	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	Menerapkan konsep lingkungan hidup	Komponen lingkungan yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dipahami			V			

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Memahami teori agribisnis produksi pertanian	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	Menerapkan ketentuan pertolongan pertama pada kecelakaan.	Pertolongan pertama dilakukan sesuai prosedur				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan sistem produksi tanaman	Proses sistem produksi dijelaskan berdasarkan kegiatan dalam produksi tanaman (fotosintesa, respirasi)		V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan sistem produksi tanaman	Proses sistem produksi dijelaskan berdasarkan kegiatan dalam produksi tanaman (fotosintesa, respirasi)		V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan sistem produksi tanaman	Proses sistem produksi dijelaskan berdasarkan kegiatan dalam produksi tanaman (fotosintesa, respirasi)				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Mendiskusikan tanah sebagai tempat tumbuh tanaman	Tanah sebagai media tumbuh dijelaskan sesuai fungsinya					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan air sebagai unsur esensial bagi tanaman	Sifat biologi tanah dijelaskan sesuai persyaratan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan air sebagai unsur esensial bagi tanaman	Air dijelaskan sesuai fungsinya				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan cuaca sebagai faktor penting bagi tanaman	Sifat kimia tanah (pH, kejenuhan basa) dijelaskan sesuai persyaratan					V	

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan cuaca sebagai faktor penting bagi tanaman	Faktor-faktor cuaca dijelaskan berdasarkan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman							V
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan air sebagai unsur esensial bagi tanaman	Sifat biologi tanah dijelaskan sesuai persyaratan		V					
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan air sebagai unsur esensial bagi tanaman	Angin dijelaskan sesuai fungsinya			V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan cuaca sebagai faktor penting bagi tanaman	Faktor-faktor cuaca dijelaskan berdasarkan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman			V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan cuaca sebagai faktor penting bagi tanaman	Faktor-faktor cuaca dijelaskan berdasarkan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman				V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengidentifikasi tanaman dan pertumbuhannya	Menjelaskan biotik dan abiotik sebagai faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman	Macam faktor biotik dijelaskan berdasarkan manfaat dan kerugian bagi pertumbuhan tanaman		V					
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Membiarkan tanaman secara generatif	Melakukan pembiakan tanaman secara generati	Benih dijelaskan sesuai sifat dan karakteristiknya		V					
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Membiarkan tanaman secara generatif	Melakukan pembiakan tanaman secara generati	Benih dijelaskan sesuai sifat dan karakteristiknya						V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan mengembangkan diri.	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Membiarkan tanaman secara generatif	Melakukan pembiakan tanaman secara generati	Benih dijelaskan sesuai sifat dan karakteristiknya			V				

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memiakkan tanaman secara generatif	Melakukan pembiakan tanaman secara generati	Benih dijelaskan sesuai sifat dan karakteristiknya					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memiakkan tanaman secara vegetatif	Menjelaskan prinsip pembiakan tanaman secara vegetatif.	Prinsip pembiakan tanaman dapat dijelaskan						V
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memiakkan tanaman secara vegetatif	Menjelaskan prinsip pembiakan tanaman secara vegetatif.	Prinsip pembiakan tanaman dapat dijelaskan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Menentukan karakteristik lahan (topografinya	Lahan ditentukan berdasarkan totografi dan persyaratan fisik				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Melakukan sanitasi lahan	Sanitasi dijelaskan sesuai tujuan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Melakukan sanitasi lahan	Sanitasi dilakukan dengan beberapa tehnik sanitasi					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengatur jarak dan jumlah populasi dengan konsep topografi	Penetapan jarak tanam didiskripsikan		V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengatur jarak dan jumlah populasi dengan konsep topografi	Penetapan jarak tanam didiskripsikan				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Membuat bedengan media khusus untuk tanaman tertentu	Bedengan dibuat dan berdasarkan arah kemiringan lahan dan persyaratan			V			

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Tujuan pengolahan didiskripsikan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Benih disiapkan sesuai persyaratan				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Benih disiapkan sesuai persyaratan						V
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Benih disiapkan sesuai persyaratan					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Benih diolah sesuai prosedur				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Mengolah tanah	Benih diolah sesuai prosedur			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Memasang mulsa plastik	Kebutuhan mulsa dihitung berdasarkan luas lahan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan lahan	Memasang mulsa plastik	Tehnik pemasangan dilakukan sesuai prosedur					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan benih	Mengidentifikasi karakteristik benih	Benih diidentifikasi berdasarkan jenis /tipe benih						V

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan benih	Memberi perlakuan benih	Metode perlakuan benih diidentifikasi berdasarkan karakteristik benih		V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan benih	Menghitung kebutuhan benih	Benih dihitung berdasarkan kebutuhan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan bibit	Menyiapkan lingkungan	Lingkungan tempat pembubitan disiapkan sesuai persyaratan		V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Menyiapkan bibit	Menyiapkan lingkungan	Lingkungan tempat pembubitan disiapkan sesuai persyaratan			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Mengidentifikasi jenis-jenis pupuk anorganik dan organik	Pupuk diidentifikasi berdasarkan kandungan unsur hara				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Menghitung kebutuhan pupuk	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perhitungan kebutuhan pupuk					V	
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Menghitung kebutuhan pupuk	Pupuk dihitung berdasarkan kondisi kesuburan lahan dan jenis tanaman			V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Menggunakan berbagai teknik pemupukan (teknik/waktu pemberian pupuk)	Teknik pemupukan ditentukan berdasarkan jenis pupuk, sistem penanaman				V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Mengidentifikasi gejala kekurangan unsur	Gejala kekurangan unsur dapat diidentifikasi		V				

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memupuk	Mengidentifikasi gejala kekurangan unsur	Gejala kekurangan unsur dapat diidentifikasi							V
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengendalikan hama	Mengendalikan secara kultur tehnik dan biologis	Jenis predator diidentifikasi				V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengendalikan hama	Mengendalikan secara kultur tehnik dan biologis	Teknik pengendalian secara kultur teknis					V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengendalikan hama	Menghiting jenis pestisida	Jenis pestisida dipilih berdasarkan jenis hama penyerang			V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengendalikan penyakit	Mengidentifikasi jenis-jenis, gejala dan tanda penyakit	Jenis penyakit diidentifikasi berdasarkan organisme penyerang atau jenis patogen		V					
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Mengendalikan penyakit	Mengendalikan penyakit secara kultur teknis, mekanis, biologis, dan <u>kimia</u>	Teknik pengendalian dilakukan sesuai prosedur			V				
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Membumbun	Menerapkan pembumbunan pada pemeliharaan tanaman	Teknik pembubunan dilakukan sesuai prosedur		V					
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memangkas tanaman	Menjelaskan berbagai bentuk dan teknik pemangkas tanaman	Bentuk dan teknik pemangkas dijelaskan berdasarkan tujuan					V		
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Memangkas tanaman	Menjelaskan berbagai bentuk dan teknik pemangkas tanaman	Bentuk dan teknik pemangkas dijelaskan berdasarkan tujuan				V			
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi	Memberi naungan	Mengidentifikasi berbagai jenis dan bentuk naungan	Jenis dan bentuk naungan diidentifikasi berdasarkan		V					

Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Penyetekan	Melaksanakan cara penyetekan	Jenis dan cara penyetekan						
Profesional	Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk berkomunikasi dan <u>mengembangkan diri.</u>	Mampu melaksanakan praktik agribisnis produksi pertanian	Pencangkakan	Melaksanakan cara pencangkakan	jenis dan cara pencangkakan						