

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

MATA PELAJARAN : Dasar-Dasar Kehutanan
KURIKULUM : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar kehutanan	Perencanaan dan Pengelolaan Hutan	Silvikultur	Konservasi Sumber Daya Hutan	Produksi Hasil Hutan
Pengetahuan dan Pemahaman - mengidentifikasi - menjelaskan	Siswa mampu mengidentifikasi : <ul style="list-style-type: none"> • peran hutan melalui manfaat hutan bagi masyarakat dan kehidupan • morfologi pohon 	Siswa mampu mengidentifikasi sistem koordinat geografis dan UTM	Siswa mampu mengidentifikasi benih generatif dan vegetatif sesuai standar baku	Siswa mampu mengidentifikasi teknik-teknik konservasi tanah dan air	Siswa mampu menjelaskan pertimbangan aspek teknis, ekonomis, dan ekologis kegiatan pembukaan wilayah hutan
Aplikasi - mengklasifikasi - menentukan - menerapkan - menghitung - mengukur	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengklasifikasi : <ul style="list-style-type: none"> ○ fungsi hutan sesuai dengan fungsi lindung, fungsi konservasi, dan fungsi produksi ○ tipe hutan berdasarkan iklim, tanah, dan cara pembentukannya • Menentukan jenis pohon hutan berdasarkan gambar atau ciri-ciri daun, bunga, buah, kulit, 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ jenis alat pengukuran pemetaan sesuai peruntukan ○ jenis-jenis pal • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ pengukuran diameter dan tinggi pohon ○ jenis-jenis perencanaan hutan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ sumber benih berdasarkan prosedur baku ○ pola pengelolaan hutan rakyat • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ pemilihan lokasi persemaian ○ penyapihan bibit • Menghitung kebutuhan bibit • Mengklasifikasi jenis-jenis kerusakan hutan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengklasifikasikan: <ul style="list-style-type: none"> ○ komponen dan potensi jasa lingkungan ○ jenis flora dilindungi ○ jenis fauna yang dilindungi • Menentukan teknik interpretasi dan promosi jasa lingkungan dan wisata alam 	Siswa Mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ lokasi TPN sesuai kriteria ○ cacat kayu • Mengklasifikasikan alat-alat pemanenan hasil hutan • Menerapkan perawatan alat-alat pemanenan hasil hutan • Mengukur dimensi kayu bulat

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar kehutanan	Perencanaan dan Pengelolaan Hutan	Silvikultur	Konservasi Sumber Daya Hutan	Produksi Hasil Hutan
	ranting, akar, dan getah <ul style="list-style-type: none"> Menerapkan ketentuan pertolongan pertama pada kecelakaan 	berdasarkan tingkatannya <ul style="list-style-type: none"> mekanisme perencanaan hutan tingkat nasional teknik pembuatan peta dengan cara manual 	akibat ulah binatang dan hama penyakit		
Penalaran dan Logika - menganalisis - mendeteksi - menguji - membandingkan	Siswa mampu menganalisis : <ul style="list-style-type: none"> jenis-jenis tanah hutan berdasarkan tekstur, struktur, dan kesesuaian tanaman hutan yang dibudidayakan pengolahan data 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> Mendeteksi kesalahan perhitungan volume Menguji koreksi sudut atau koreksi jarak 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> Menganalisis mutu bibit tanaman hutan Mendeteksi pohon yang akan dimatikan dalam penjarangan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> Membandingkan kegiatan pengelolaan hutan konservasi dan lindung Menganalisis potensi wisata alam 	Siswa mampu menganalisis jenis kayu berdasarkan anatomi