

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

Mata Pelajaran : Dasar-Dasar Kehutanan
Kurikulum : 2013

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Silvika dan Silvikultur	Ilmu Ukur Kayu	Pengukuran dan Pemetaan Hutan	Dendrologi	Penyuluhan Kehutanan
Pengetahuan dan Pemahaman - mengidentifikasi - menjelaskan	Siswa mampu mengidentifikasi : • tipe-tipe iklim • jenis tanah hutan	Siswa mampu mengidentifikasi alat ukur dimensi pohon	Siswa mampu menjelaskan konsep dasar pengukuran dan pemetaan hutan	Siswa mampu mengidentifikasi jenis pohon berdasarkan ciri morfologi	Siswa mampu menjelaskan konsep dasar penyuluhan
Aplikasi - menentukan - menerapkan - menghitung - menetapkan	Siswa mampu : • Menentukan : ○ tipe-tipe hutan ○ komponen penyusun hutan ○ produksi bibit tanaman hutan ○ kebutuhan benih tanaman hutan ○ mutu benih tanaman hutan • Menetapkan : ○ sifat benih tanaman hutan ○ mutu bibit tanaman hutan • Menerapkan penanaman tanaman hutan • Mengidentifikasi	Siswa mampu : • Menentukan : ○ pengukuran diameter pohon ○ pengukuran tinggi pohon ○ pengukuran diameter kayu bulat ○ pengukuran panjang kayu bulat • Menghitung : ○ volume pohon ○ volume kayu bulat	Siswa mampu menentukan alat pemetaan hutan	Siswa mampu : • Menentukan : ○ taksonomi pohon ○ jenis pohon berdasarkan daun, bunga, buah, kulit, ranting, akar, dan getah • Mengidentifikasi : ○ morfologi pohon hutan melalui percabangan ○ morfologi pohon hutan melalui bunga ○ morfologi pohon hutan melalui daun	Siswa mampu menentukan : • metode penyuluhan kehutanan berdasarkan tujuannya • metode penyuluhan kehutanan berdasarkan teknik komunikasi • cara penyusunan materi penyuluhan kehutanan • jenis media penyuluhan kehutanan secara verbal • jenis media penyuluhan kehutanan secara

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Silvika dan Silvikultur	Ilmu Ukur Kayu	Pengukuran dan Pemetaan Hutan	Dendrologi	Penyuluhan Kehutanan
	sumber benih tanaman hutan				lisan
Penalaran dan Logika <ul style="list-style-type: none"> - menganalisis - merumuskan - menilai 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis dinamika ekosistem hutan • Merumuskan peran hutan dalam kehidupan. 	Siswa mampu menganalisis kumpulan data : <ul style="list-style-type: none"> • volume pohon • volume kayu bulat 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menilai pengolahan data hasil pengukuran areal hutan • Menganalisis teknik pembuatan peta hutan secara manual 	Siswa mampu menganalisis teknik-teknik pembuatan herbarium	Siswa mampu menganalisis : <ul style="list-style-type: none"> • strategi jejaring kerja dalam penyuluhan kehutanan • langkah-langkah jejaring kerja dalam penyuluhan kehutanan • jenis media penyuluhan