

PROFIL PROGRAM JURUSAN

A. Sejarah

Program studi keahlian yang dahulu namanya jurusan kemudian dirubah lagi menjadi bidang keahlian merupakan bagian subsistem dari sekolah kejuruan, oleh sebab itu keberhasilan dari sekolah kejuruan ditentukan oleh keberhasilan dari manajemen di jurusan atau Program Studi Keahlian. Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman adalah subsistem dari Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Rangkasbitung, saat ini Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman sudah berkembang pesat dengan memiliki beberapa fasilitas diantaranya Lahan praktik yang luas dan Green House dibanding ketika awal-awal didirikan Program Studi ini, namun fasilitas ini tidaklah cukup untuk melayani dan melaksanakan kompetensi-kompetensi yang berbasis teknologi dan tuntutan dunia kerja saat ini, walau serba kekurangan menurut ukuran kemajuan teknologi pertanian saat ini tetapi keberadaannya masih dapat dikembangkan dari tahun-ke tahun yang menjadi lebih baik.

B. Sasaran Mutu

Sasaran mutu yang ingin dicapai di unit kerja Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman, berpedoman pada sasaran mutu yang sudah ditentukan di tingkat institusi SMK Negeri 2 Rangkasbitung, dengan penjabaran yang lebih spesifik dan disesuaikan dengan kemampuan serta kondisi yang ada di unit kerja Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman.

Sasaran mutu yang ingin dicapai adalah :

Meningkatkan Tingkat kepuasan pelanggan pada pembelajaran produktif.

Tingkat kehadiran siswa dalam pembelajaran minimal 97.8%.

Tingkat kehadiran guru produktif dalam pembelajaran minimal mencapai 99%.

Tingkat kelulusan Ujian Nasional dan Uji Kompetensi kelas 12 mencapai 100%.

Tingkat kenaikan kelas 10 dan 12 mencapai 99%.

Penataan lingkungan Jurusan mencapai skor 7,5 dari skor 1 sampai 10.

Minimal terbentuk 2 Unit Produksi di Program Studi Keahlian

C. Tenaga Pengajar

Tenaga pengajar di Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman terdiri dari 13 orang Guru Tetap, dengan tingkat/kualifikasi pendidikan terdiri dari :

Sarjana Strata 1 (S1/A-IV) 12 Orang

Sarjana strata 2 (s2) 1 orang

Serta dibantu 1 (satu) orang teknisi

D. Siswa

Saat ini siswa Program studi Keahlian Agribisnis Tanaman SMK Negeri 2 Rangkasbitung seluruhnya berjumlah 445 orang dengan perincian sebagai berikut :

Kompetensi Keahlian	Kelas 10	Rombe	Kelas11	Rombel	Kelas12	Rombel	Jumlah	Rombel
Agribisnis Produksi Tanaman	180	5	165	5	100	3	445	13

E. Sarana dan Prasarana

Sarana dan Prasarana yang dimiliki oleh program studi Keahlian Agribisnis Tanaman dapat dikelompokkan menjadi beberapa kelompok yaitu

Lahan Praktik budidaya seluas 1,3 ha

Green House 2buah

Ruang Belajar 10 lokal

Ruang kantor 2 lokal

Gudang alat 1 lokal

WC 2 buah

Perpustakaan

Peralatan praktik

F. Hubungan dan Kerjasama

antara sekolah dengan dunia usaha dan industri telah terjalin dengan baik khususnya penempatan siswa dalam program Praktik Kerja Industri (Prakerin) dan penunjukan tim penilai eksternal pada kegiatan Uji Kompetensi. Setiap tahunnya sekitar 10 lembaga baik pemerintah maupun dunia industri yang melakukan kerjasama dalam kegiatan Prakerin. Saat ini bahkan telah direalisasi MoU dengan 1 (satu) perusahaan yang bertaraf Internasional. Dalam beberapa tahun mendatang menargetkan menjadi 3 MoU Industri/Institusi dan 22 institusi sebagai tempat Prakerin.

Beberapa Industri/institusi yang telah bekerjasama diantaranya PTPN VII, PT east west seed ,berkah tani, CV nusa persada,CV berkah sari mandiri, Bros Farm, OISCA, Kibuyut lejah Farm,P4S IKAMAJA, P4S Tunas Ikamaja.PT. sipindo dan industri/Instansi Pemerintah lainnya.

G. Prestasi Siswa dan Sekolah

1. Akademik

Dari tahun ke tahun tingkat kelulusan siswa mencapai 100% baik uji praktik kompetensi maupun ujian Nasional,dengan nilai yang memuaskan. Selain itu, dalam kegiatan praktik kerja diindustri secara umum seluruh siswa dapat mengikuti dengan hasil yang baik.

2. Prestasi

Prestasi lain yang pernah didapat dari Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman antara lain juara harapan 1 LKS tingkat Nasional pada tahun 2014, Juara 3 Lks tingkat nasional pada tahun 2017 dan Juara I Lomba Karya ilmiah Siswa tingkat propinsi pada tahun 2019 .

H. Program Studi Keahlian

Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman memiliki kompetensi Keahlian :

Agribisnis Tanaman Pangan

agribisnis Tanaman Sayuran

agribisnis Tanaman Hias

agribisnis Tanaman buah

I. Output dari Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman

Mampu merencanakan dan mengelola usaha tani tanaman pangan, sayuran, buah-buahan, perkebunan dan tanaman hias.

Mampu menangkarkan bibit buah-buahan unggul bermutu bersertifikat.

Mampu menangkarkan benih tanaman pangan dan palawija.

Mampu membudidayakan tanaman pangan, sayuran, buah-buahan, perkebunan dan tanaman hias.

Mampu membudidayakan tanaman secara hidroponik

Mampu membudidayakan tanaman dengan sistem pertanian organik.

Mampu mengoperasikan alat-alat mekanisasi pertanian misalnya traktor, pompa air, sprayer dsb.

Mampu memproduksi produk pertanian berkelanjutan

Mampu mengEntrepreneur Pertanian dengan berafiliasi dengan perkembangan teknologi informasi menyambut era 4.0

Memiliki jiwa mandiri dan berwirausaha yang tinggi

J. Pembelajaran

Kompetensi dasar diajarkan di kelas 10 Pada tahun pertama ini siswa belajar tentang dasar-dasar kejuruan sesuai dengan Program Studi Keahlian yang dipilih. Berbagai keahlian kejuruan diajarkan secara komprehensif, mendalam dan intensif di kelas 11. Pada akhir kelas 11, siswa melakukan magang (praktik kerja) di perusahaan agribisnis dan agroindustri selama 3 (tiga) bulan penuh. Setelah kembali ke kampus, setiap siswa mengelola suatu usaha agribisnis/agroindustri secara mandiri dengan modal usaha (seed capital) dari sekolah. Mereka menjalankan usahanya dengan prinsip-prinsip wirausaha. Menjelang akhir tahun ketiga, setiap siswa menempuh uji kompetensi berstandar nasional dengan penguji dari unsur dunia industri. Sertifikat akan diberikan kepada siswa yang lulus uji kompetensi tersebut.

K. Kegiatan Siswa (Ekstra Kurikuler)

Untuk membekali kemampuan tambahan serta menyalurkan bakat dan minat siswa, di Program Studi Keahlian Agribisnis Tanaman SMK negeri 2 Rangkasbitung berencana akan dikembangkan berbagai kegiatan ekstrakurikuler antara lain : Pembibitan tanaman, budidaya tanaman hias, budidaya sayuran daun dan buah, pangan dan pembuatan pupuk Bokashi.

L. Unit Produksi

Program Kerja pengembangan program studi keahlian pada rencana unit produksi penanaman komoditas yang berkaitan dengan kegiatan belajar mengajar dan sekaligus sebagai kegiatan unit produksi semi profesional karena kegiatannya akan sepenuhnya ditangani oleh siswa dengan dibawah bimbingan guru yang berkaitan

Tabel 22. Data Kondisi rencana Unit Produksi dan Guru Pendamping pada Program Studi Keahlian agribisnis Tanaman

Komoditas Tanaman	Luas Area	Pelaksanaan	Kelas	Guru Pendamping
Sayuran buah sayuran daun	1000 m2 1000 m2 500 m2	Agustus /feb	11, 12	Supriyono,Spd (ketua) AbdurahmanTaufiq,SP(anggota)
Pangan Umbi umbian Jagung Kacang Tanah	1000 m2 1000 m2 1000 m2	Nov / Mei	11, 12	Suranto,Spd(ketua) Nurhidayanto SPd (anggota) Sukarma.SP(anggota)
Tanaman Buah semangka buah tahunan tabulampot	1000 m2 400 bibit 300 bibit	Nov	11,12	Sukarma.SP(ketua) ahmad husni,SPd(anggota) Abdurahman Taufiq,SP(anggota)
Pembibitan	100 m2	Oktober	10,11.12	Anda Suwanda SP (ketua) Annisa Maharani SP(anggota) Supriyono SPd (anggota) Hendri Spd (anggota)
Pupuk Bokashi dan POC		Nov	11,12	Aan Spd (ketua)

Komoditas Tanaman	Luas Area	Pelaksanaan	Kelas	Guru Pendamping
				Ana.MPd (anggota) Ahmad husni .SPd(anggota)
Tanaman hias Tanaman hias daun Bunga potong Bunga pot	200m2	nov	10,11,12	Widowening,SP (ketua) Anisa Maharani SP (anggota) R dewi Rakhma.SP (anggota) Fitri Pandan wangi SP(anggota)