



Konsentrasi Keahlian

ATPH

Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura

Mulai



Selayang pandang

Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura di SMKN 2 Slawi merupakan salah satu program unggulan yang dirancang untuk membekali siswa dengan keterampilan praktis dan pengetahuan yang mendalam di bidang pertanian, khususnya dalam budidaya tanaman pangan dan hortikultura. Dengan perkembangan teknologi pertanian modern, program ini bertujuan untuk menciptakan lulusan yang siap bekerja di dunia industri agribisnis atau menjadi wirausahawan di sektor pertanian yang kompetitif. Kurikulum yang digunakan telah disesuaikan dengan kebutuhan industri dan terus diperbarui agar relevan dengan tantangan di masa depan



**Agribisnis Tanaman Pangan
dan Hortikultura**



ATPH



Visi

Menjadi program keahlian unggulan yang menghasilkan tenaga profesional, kompeten, dan berintegritas di bidang agribisnis tanaman pangan dan hortikultura, yang siap menghadapi tantangan industri 4.0 serta berkontribusi terhadap pembangunan pertanian yang berkelanjutan.

Misi

- Menyediakan pendidikan yang berkualitas dengan pendekatan praktik langsung di lapangan serta pembelajaran berbasis proyek.
- Mengembangkan keterampilan kewirausahaan di bidang agribisnis untuk mendorong siswa menjadi pengusaha muda.
- Membangun kerja sama dengan industri, perguruan tinggi, dan komunitas pertanian untuk mendukung kegiatan praktik siswa.
- Menyiapkan siswa agar memiliki etika profesional, tanggung jawab sosial, dan kepekaan terhadap isu-isu lingkungan dalam praktik pertanian.
- Meningkatkan daya saing siswa melalui program sertifikasi kompetensi yang diakui secara nasional

Tujuan Konsentrasi Keahlian ATPH

- Mencetak tenaga kerja terampil yang mampu mengelola budidaya tanaman pangan dan hortikultura secara efisien.
- Membekali siswa dengan keterampilan dalam manajemen agribisnis, mulai dari perencanaan, produksi, hingga pemasaran.
- Menyiapkan siswa untuk berkontribusi dalam pemanfaatan teknologi pertanian modern, seperti hidroponik, pertanian organik, dan pengelolaan pasca-panen.
- Membangun jiwa wirausaha yang tangguh dan inovatif di kalangan siswa.





ATPH

Guru

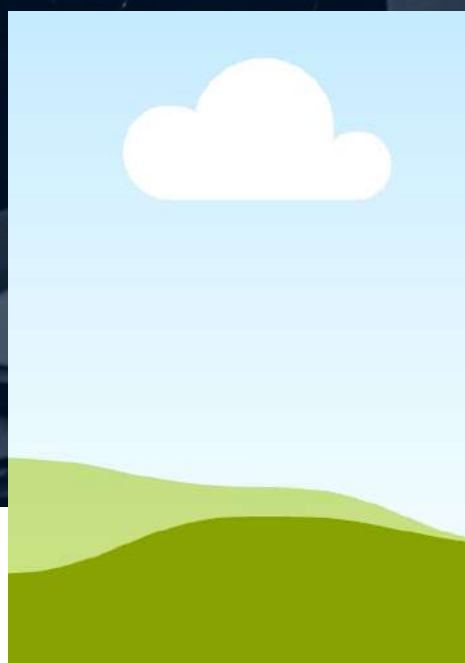
Produktif



**Ketua Konsentrasi
Keahlian ATPH**

Gatot Budi Mulyono, S.P

**Kejuruan
XI dan XII**



Sudibyo, S.P

**Kejuruan
XII**



**Wali Kelas
XII ATPH 3**

Taryadi, S.P

**Kejuruan
XI dan XII**



**Wali Kelas
X ATPH 3**

Septy Nurhikmawati, S.P

**Kejuruan
X**



ATPH

Guru Kejuruan/Produktif



**Wali Kelas
XII ATPH 2**

Era Catur Wulan Sari, S.Si.

**Kejuruan
XI dan XII**



**Wali Kelas
XII ATPH 1**

Annisa Rizqi N., S.Pd.

**PKKWU
XI dan XII**



Aulia Fitriyani, S.Pd.

**PKKWU
XI dan XII**



Inestesia Oktiriyani, S.P

**Kejuruan
X**

Tenaga Pendidik dan Kependidikan

Asisten



Zaenal Arifin



Eko Saputra

Guru Normatif & Adaptif



Joko Prabowo, S.Pd.

PKN



Menik Ambarsari, S.Pd.

PKN



Mohamad Nijar, S.Ag.

PAIBP



Ropiyah, S.Pd.

Bahasa Inggris



Anggit Budi Luhur, S.Pd.

Bahasa Inggris

Guru Normatif & Adaptif



Sukandar, S.Pd.

Informatika



Sri Kristanti, S.Pd.

Bahasa Inggris



Muh. Sofyudin, S.Pd.

PIPAS



**Wali Kelas
XI ATPH 2**

Akhmad Parikhin, S.Kom.

Digital Marketing



Nur Azizah, S.Pd.

Bahasa Indonesia

Guru Normatif & Adaptif



Laela Khikmiyah, S.Sos

PIPAS



Meyna Diah Triastuti, S.Psi.

Bimbingan Konseling



Siswi Nurkhayati, S.Pd.

PKN



Dwi Andiyanto, S.Pd.

PJOK



Ratna Handayani, S.Pd.

Bahasa Indonesia

Guru Normatif & Adaptif



Rizkiana Hidayati, S.Pd.

Bahasa Inggris



Hari Gunawan, S.Pd.

Bahasa Jawa



Rinda Haryani, S.Pd.

Matematika



Nely Fuadi Sofiana, S.Pd.

Bahasa Inggris



Fitri Amalia, S.Pd.

PIPAS

Guru Normatif & Adaptif



**Wali Kelas
XI ATPH 3**

Ade Rustanto, S.Pd

PJOK



Khairunnisa, S.Pd.

Bahasa Indonesia



Diah Nur Afniatun, S.Pd.

Bahasa Inggris



Nurul Aifah, S.Pd.

Bahasa Indonesia



Pradita Sulistiyani, S.Pd.

Bahasa Indonesia

Guru Normatif & Adaptif



Nur Baeti, S.Pd.

Bahasa Indonesia



Insani Yodha Negara, S.Pd.

Seni Budaya



Octavani Hendityas, S.Pd.

Matematika



Ika Nur Izzah, S.Pd.

Matematika



Latief Mubarok, S.Pd.I.

PAIBP

Guru Normatif & Adaptif



Agustina Tri Fitriyarini, S.Pd.

Bimbingan Konseling



Putri Anggarani, S.Pd.

PIPAS & Sejarah Indo



Dwi Arvina, S.Pd.I

PAIBP



Maulidia Felasufah, S.Pd.

Bahasa Jepang



Satria Ujianto, M.Pd.

PJOK

Sarana & Prasarana



**Kebun
Tanaman Hias**



Lahan Praktik

Sarana & Prasarana



Lahan Praktik



Lahan Praktik

Sarana & Prasarana



GreenHouse



GreenHouse

Sarana & Prasarana



**Laboratorium
Kultur Jaringan**



**Area
Pembibitan**

Sarana & Prasarana



**Kebun
Tanaman Buah**



**Kebun
Tanaman Buah**

Sarana & Prasarana



Alat Praktik



**GreenHouse
Hidroponik**

Kompetensi Siswa



Penyiapan Bibit



Penyiapan Media Tanam

Kompetensi Siswa



Pengairan



Penanaman

Kompetensi Siswa



**Pengendalian Organisme
Penggangu Tanaman (OPT)**



Pemupukan

Kompetensi Siswa



Panen dan Pasca Panen



Perlakuan Khusus

Kompetensi Siswa



Pengolahan Limbah Hasil
Pertanian



Pemasaran



Kerja Sama dengan Dunia Kerja

Program Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) di SMKN 2 Slawi menjalin kerja sama strategis dengan beberapa perusahaan dalam berbagai aspek untuk mendukung pengembangan kompetensi siswa

- Penyelarasan kurikulum agar sesuai dengan kebutuhan industri
- Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi siswa di lingkungan profesional
- Penyediaan lapangan pekerjaan bagi lulusan
- Program Guru Tamu, di mana para ahli dari Dunia kerja berbagi pengetahuan dan pengalaman praktis langsung kepada siswa, memperkuat keterampilan dan wawasan mereka di bidang agribisnis

Mitra Dunia Industri



PT. Benih Citra Asia

**Balai Penelitian Tanaman
Pangan dan Hortikultura**

**UPTD Pembibitan dan
Teknologi Pertanian**

Jagasura Farm

Kebun Kita Yogya

**Hidroponik Sufiagrifar
Mulia Tani**

**Bawang Putih Learning
Center**

**Kebun Anggrek Pengarit
Orchid**



Penyelarasan kurikulum agar sesuai dengan kebutuhan industri

Penyelarasan kurikulum dilakukan agar sesuai dengan kebutuhan industri, memastikan bahwa materi pembelajaran yang diberikan selalu relevan dan up-to-date dengan perkembangan dunia kerja. Kurikulum dirancang mencakup keterampilan praktis, teknologi pertanian terbaru, serta standar operasional yang berlaku di industri agribisnis, tujuannya untuk mempersiapkan lulusan yang kompeten dan siap bersaing di pasar tenaga kerja.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi siswa di lingkungan profesional

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di lingkungan profesional bertujuan untuk memberikan pengalaman nyata dalam industri, di mana siswa dapat mempraktikkan keterampilan yang telah dipelajari di sekolah dalam situasi kerja yang sesungguhnya.



PT. BENIH CITRA ASIA

Selama PKL, siswa terlibat langsung dalam proses budidaya, manajemen agribisnis, dan teknologi pertanian modern

Siswa dibimbing oleh tenaga ahli, sehingga mendapatkan pemahaman mendalam tentang standar industri dan etos kerja profesional.



ORCHID YOGYA

Guru Tamu / Instruktur dari Dunia Kerja

Program Guru Tamu di SMKN 2 Slawi merupakan salah satu upaya untuk memperkaya pembelajaran siswa dengan menghadirkan para profesional dari industri.



Uji Kompetensi Keahlian

XII

Evaluasi akhir untuk mengukur sejauh mana siswa menguasai keterampilan praktis dan teori yang relevan di bidang agribisnis. UKK meliputi berbagai aspek seperti budidaya tanaman pangan, hortikultura, manajemen agribisnis, teknologi pasca panen, dan pengolahan hasil pertanian.



Kompetensi yang diujikan dibutuhkan untuk bersaing di pasar kerja atau melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi.



Siswa diuji dalam situasi yang menyerupai dunia kerja nyata, di bawah pengawasan penguji dari industri dan sekolah



Lomba Kompetensi Siswa

Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK bidang Landscape and Gardening menguji keterampilan siswa dalam merancang dan membangun lanskap yang estetik dan berkelanjutan. Siswa SMKN 2 Slawi setiap tahun mengikuti Lomba Tingkat Provinsi Jawa Tengah. Lomba ini mengedepankan kreativitas, keterampilan teknis, dan kepekaan terhadap lingkungan dalam menciptakan taman yang fungsional dan indah.



Jepara Th. 2023



Outing Class

Outing Class merupakan kegiatan pembelajaran di luar kelas yang bertujuan memberikan pengalaman langsung kepada siswa dalam dunia agribisnis. Kegiatan ini dilakukan dengan mengunjungi lokasi-lokasi seperti perkebunan, perusahaan agribisnis, atau pusat penelitian pertanian.

Siswa dapat berinteraksi dengan para profesional di bidangnya, memperluas wawasan, dan mendapatkan perspektif baru tentang peluang dan tantangan di sektor pertanian.

Siswa dapat melihat dan mempelajari penerapan teknologi pertanian, proses produksi tanaman pangan dan hortikultura, serta manajemen agribisnis secara langsung.



Bursa Kerja Khusus (BKK)

Bursa Kerja Khusus (BKK) di SMKN 2 Slawi berperan dalam memfasilitasi lulusan dalam mendapatkan pekerjaan di dunia industri. BKK sebagai jembatan antara siswa yang telah menyelesaikan pendidikan dengan perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja terampil. BKK menyediakan informasi lowongan pekerjaan, membantu proses rekrutmen, serta memberikan pelatihan tambahan yang relevan dengan kebutuhan industri



Galih Amin Fauzi

Alumni Tahun 2019
berangkat ke Jepang melalui
PT Jiaec



Fajar Diantoro

PT. Bumitama Gunajaya Agro (BGA)
Produsen minyak sawit terkemuka di Indonesia
(Kalimantan Tengah, Kalimantan Barat dan Riau)

Alumni yang Bekerja



Aditya Putra Arifin

Alumni Tahun 2019
Bekerja di Jepang, melalui
PT. Jiaec



Fitri Ayu

Alumni Tahun 2019
Bekerja di PT Mayora dan Epson
Cikarang



M. MUQOROBIN

Alumni 2024,
Bekerja di Durian Traveler Jasinga
Farm Bogor - Jawa Barat

Alumni Melanjutkan

Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Yogyakarta Magelang dan Politeknik Enjinering Pertanian Indonesia (PEPI) merupakan perguruan tinggi negeri dibawah Kementerian Pertanian dengan sistem **ikatan dinas**

