

Read Free Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan Read Pdf Free

Biologi SMA/MA Kls XII (Diknas) BIOLOGI Interaktif Kls.XII IPA Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Paclobutrazol Untuk Penyimpanan Benih Mudah dan Aktif Belajar Biologi Biologi SMA untuk kelas xii BIOLOGI : - Jilid 3 Biologi Sains Biologi Pelajaran Biologi untuk SMA/MA Biologi Jl. 2 (lux) Ed. 5 Aplikasi Kultur Jaringan Di Laboratorium The Germination of Seeds Peranan Mikroba bagi Kesehatan Tanaman dan Kelestarian Lingkungan BIOSTIMULAN UNTUK TANAH DAN TANAMAN Dasar Agronomi Konsep Dasar IPA Biologi Untuk Mahasiswa PGSD Pertumbuhan Planlet Kelapa Sawit Memiliki Mutu Akar Di Prenursery Fisiologi Tumbuhan Ekologi Tanaman Be Smart Ilmu Pengetahuan Alam Smart Plus Bank Soal Biologi SMA Super Kilat Taklukkan Pelajaran, Target Peringkat 1 Kelas 12 SMA/MA Pasti Bisa Biologi untuk SMA/MA Kelas XII Cerdas Belajar Biologi MODUL PEMBELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM EDISI PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI COVID-19 UNTUK SMP KELAS IX SUKSES SBMPTN SAINTEK 2017 SUKSES SBMPTN SAINTEK 2016 Buku Teks Fisiologi & Metabolisme Benih Ilmu Pengetahuan Alam Praktis Belajar Biologi IPA Terpadu (Biologi, Kimia, Fisika) Seri Ipa Biologi Smp Kelas Viii Fisiogenetik Perkembangan Tanaman Cabai Explore Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas IX Ecology of Bedugul Basin Bali Pertumbuhan dan Perkembangan Guns, Germs & Steel (NEW) Perbanyak Tanaman Teknologi Produksi Benih IPA TERPADU : - Jilid 2A

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** by online. You might not require more grow old to spend to go to the ebook inauguration as skillfully as search for them. In some cases, you likewise get not discover the declaration Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan that you are looking for. It will utterly squander the time.

However below, taking into account you visit this web page, it will be therefore unquestionably easy to get as without difficulty as download guide Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan

It will not resign yourself to many grow old as we notify before. You can realize it even if law something else at home and even in your workplace. consequently easy! So, are you question? Just exercise just what we manage to pay for under as without difficulty as review **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** what you past to read!

Recognizing the pretentiousness ways to acquire this books **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** is additionally useful. You have remained in right site to begin getting this info. acquire the Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan belong to that we offer here and check out the link.

You could buy guide Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan or get it as soon as feasible. You could speedily download this Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan after getting deal. So, gone you require the books swiftly, you can straight acquire it. Its hence totally simple and as a result fats, isnt it? You have to favor to in this announce

Eventually, you will unconditionally discover a extra experience and execution by spending more cash. still when? accomplish you undertake that you require to acquire those all needs as soon as having significantly cash? Why dont you attempt to acquire something basic in the beginning? Thats something that will guide you to understand even more just about the globe, experience, some places, later than history, amusement, and a lot more?

It is your no question own mature to feint reviewing habit. in the middle of guides you could enjoy now is **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** below.

Getting the books **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** now is not type of challenging means. You could not by yourself going considering books hoard or library or borrowing from your associates to right to use them. This is an enormously simple means to specifically acquire guide by on-line. This online publication Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan can be one of the options to accompany you bearing in mind having extra time.

It will not waste your time. take me, the e-book will certainly manner you extra situation to read. Just invest tiny become old to right to use this on-line statement **Fisiologi Tumbuhan Perkecambahan Tanaman Monokotil Dan** as competently as review them wherever you are now.

Dalam buku ini dikemukakan permasalahan lingkungan hidup dan peranan mikroba yang berhubungan dengan masalah pertanian, mengingat bidang tersebut sangat besar peranannya dalam merobah sistem ekologi alami menjadi buatan manusia (agro-ekosistem). Hal tersebut telah diketahui berdampak negatif bagi kelestarian lingkungan, sehingga dalam buku ini dikemukakan alternatif pemanfaatan sumber alami, khususnya mikroba untuk meningkatkan nilai hasil pertanian. Salah satu peranan yang menonjol dan dikemukakan dalam buku ini adalah adanya potensi mikroba yang mempunyai sifat antagonis terhadap patogen tumbuhan sehingga dapat digunakan sebagai agens hayati dalam pengendaliannya. Dikemukakan pula istilah biopestisida yang berbahan aktif nabati (ekstrak tanaman) tertentu dan mikroba yang dapat dikembangkan menjadi bioteknologi, baik untuk kepentingan lingkungan maupun pertanian itu sendiri. Makhluk hidup merupakan benda hidup yang mempunyai ciri khas yang membedakan dengan makhluk tak hidup. Ciri-ciri makhluk hidup yang membedakan dengan benda tak hidup antara lain; respirasi (bernapas), bergerak, memerlukan makanan (nutrisi), tumbuh dan berkembang, reproduksi atau berkembang biak, adaptasi, iritabilita, dan ekskresi. Makhluk hidup di dunia ini sangat beraneka ragam. Keanekaragaman makhluk hidup menjadikan para ilmuan membuat suatu sistem yang dinamakan klasifikasi. Tujuan dari klasifikasi adalah mempermudah para ilmuan untuk mempelajari makhluk hidup sesuai dengan persamaan yang ada pada makhluk hidup. PADA 1970-an, ketika

sedang berada di Papua untuk meneliti burung, Jared Diamond ditanyai oleh sahabatnya yang orang Papua: Mengapa orang kulit putih membuat banyak barang berharga, sementara orang Papua tidak? Pertanyaan itu sebenarnya adalah pertanyaan mengenai mengapa kemajuan peradaban di berbagai benua itu berbeda-beda. *Guns, Germs & Steel*, buku pemenang Hadiah Pulitzer 1998, adalah jawaban Jared Diamond bagi pertanyaan sahabatnya. Mengapa sebagian bangsa di dunia bisa mencapai kemajuan teknologi dan peradaban, sehingga lantas menaklukkan dan menjajah bangsa di bagian dunia lain? Apakah itu karena bangsa-bangsa itu hakikatnya lebih unggul daripada lainnya? Atau semua bangsa sama saja, dan yang membedakan adalah faktor lingkungan berupa tanah, iklim, flora-fauna, dan sejarah alam? *Guns, Germs & Steel* mengajak kita melihat riwayat peradaban manusia pada masa tepat sebelum masa sejarah—mulai sekitar tahun 11000 SM—yang justru penting karena pada waktu itulah unsur-unsur pembentuk peradaban manusia seperti pertanian dan bahasa muncul. Dari situ kita diajak meninjau perkembangan di semua benua, dan mengetahui mengapa kemajuan peradaban manusia di berbagai tempat itu berbeda-beda. Buku ini WAJIB kamu miliki. Dan, inilah beberapa alasan spektakulernya: Penulis-penulis terbaik dan berkompeten, dengan karya-karya yang selalu best-seller Buku ini ditulis oleh para penulis istimewa, yang berkompeten dan berprestasi di bidangnya masing-masing. Itulah yang menjadikan buku ini berkualitas dan sangat layak dijadikan sebagai acuan belajar supaya kamu ranking 1. Ringkasan materi yang lengkap dan tepat sasaran Buku ini memuat ringkasan materi (matematika, fisika, kimia, biologi, dan bahasa Inggris) yang lengkap, plus praktis dan tepat sasaran. Jadi, waktu belajar kamu pun lebih efisien dalam mengkaji materi pelajaran. Soal-soal pilihan yang sering kali muncul dalam ujian Buku ini menyuguhkan soal-soal yang sering muncul dalam ujian. Dengan sering berlatih mengerjakan soal-soal ini, pastinya kamu akan sangat cepat dan mudah dalam menyelesaikan soal-soal ujian. Dan, tentunya, kamu juga bisa mendapatkan nilai yang spektakuler. Desain buku yang menarik Buku ini menampilkan desain yang menarik. Dengan begitu, kamu tidak akan merasa bosan belajar dengan buku ini. Bahkan, kamu pun semakin bersemangat dalam belajar. Tips & trik mudah dan cepat dalam mengerjakan soal Buku ini mempunyai nilai lebih, yakni tips & trik dalam mengerjakan soal. Sehingga, kamu lebih mudah dan cepat dalam menyelesaikan soal. Secara umum buku ini dibagi menjadi enam bagian utama. Pertama, buku ini mengulas tentang ruang lingkup dan batasan ekologi pada tumbuhan, misalnya membahas tentang definisi dan konsep dasar ekologi beserta pemanfaatan dan penerapannya. Kedua, ekologi dan ekosistem, yang didalamnya memuat tentang hubungan energi yang melintasi ekosistem, seperti Rantai Makanan dan Jaring-Jaring Makanan dan Piramida Biomassa dan Piramida Energi. Selain itu dijelaskan pula siklus-siklus biokimia dalam ekosistem. Ketiga, pembahasan tentang faktor lingkungan pada tanaman. Misalnya pengaruh tanah, topografi, curah hujan, angin, air, dan sinar matahari pada tanaman. Buku dengan judul *Teknologi Produksi Benih* ini ditujukan bagi mahasiswa, dosen dan peneliti yang ingin mempelajari tentang kajian ilmu dan teknologi benih mulai konsep dasar hingga produksi benih. Buku ini dikembangkan dari berbagai sumber seperti jurnal penelitian, ulasan/review jurnal, prosiding dan buku yang relevan. Buku ini dipersiapkan untuk mendukung matakuliah Dasar-dasar Teknologi Benih, Pengolahan Benih dan Produksi Benih. Pembahasan materi berkaitan dengan konsep benih, produksi benih, hama dan penyakit benih serta mutu benih. Buku ini membahas: Bab 1 Biologi Benih 1 (Struktur Benih Dan Fungsinya, Klasifikasi Benih Ortodok Dan Rekalsitran) Bab 2 Biologi Benih 2 (Proses Perkecambahan Dan Dormansi Biji) Bab 3 Penyakit Potensial Benih (Terbawa Benih Dan Pada Praktik Budidaya) Bab 4 Pengendalian Hama Dan Penyakit Potensial Benih Bab 5 Pengemasan Dan Penyimpanan Benih Bab 6 Kemunduran Mutu Benih Dan Priming Benih Bab 7 Hama Potensial Benih Dalam Penyimpanan Bab 8 Penyakit Potensial Benih Dalam Penyimpanan Bab 9 Pengendalian Hama Dan Penyakit Potensial Benih Dalam Penyimpanan Kultur jaringan adalah suatu metode mengisolasi bagian dari tanaman seperti protoplasma, sel, sekelompok sel, jaringan dan organ, serta menumbuhkannya dalam kondisi aseptik, sehingga bagian-bagian tersebut dapat memperbanyak diri dan beregenerasi menjadi tanaman utuh kembali. Pada mulanya, orientasi teknik kultur jaringan hanya pada pembuktian teori totipotensi sel. Kemudian

teknik kultur jaringan berkembang menjadi sarana penelitian di bidang fisiologi tanaman dan aspek-aspek biokimia tanaman. Dewasa ini, setelah mengalami banyak perkembangan dan penyempurnaan teknik kultur jaringan telah dipergunakan dalam industri tanaman. *The Germination of Seeds, Third Edition* discusses topics concerning seed germination. The book is comprised of seven chapters that tackle subjects relating to the field of germination. Chapter 1 discusses the structure of seeds and seedlings, while Chapter 2 covers the chemical composition of seeds. Chapter 3 tackles the factors affecting germination, and Chapter 4 deals with dormancy, germination inhibition, and stimulation. Chapter 5 talks about the metabolism of germinating seeds, and Chapter 6 discusses the effect of germination inhibitors and stimulators on metabolism and their possible regulatory role. Chapter 7 covers the ecology of germination. The book will be of great interest to botanists, who are particularly concerned with plant physiology.

Memuat: 1. 7 tahun paket soal SBMPTN 2. Panduan umum penerimaan mahasiswa baru di PTN 3. Panduan bidik misi 4. Data statistik tipe-tipe soal yang sering keluar tahun 2014 - 2015 5. Tips & trik 100% lulus PTN tanpa ngulang -BintangWahyu- ebookbintangwahyu

Pengetahuan tentang perbanyakan tanaman adalah pengetahuan yang dibutuhkan oleh banyak kalangan dari mahasiswa, dosen, peneliti, pengusaha, petani dan berbagai kalangan masyarakat. Dalam buku ini pembaca dapat memahami teori dasar sampai praktik sederhana yang dapat dilakukan dalam perbanyakan tanaman. Buku ini disusun dengan sistematis untuk memudahkan pembaca dalam memahami berbagai teknik perbanyakan tanaman, di antaranya: Bab 1 Perkembangan dan Metoda Perbanyakan Tanaman Bab 2 Proses Penyerbukan, Pembuahan dan Perkecambahan Bab 3 Teknik Stek Bab 4 Teknik Cangkok Bab 5 Teknik Okulasi Bab 6 Teknik Kultur Jaringan Bab 7 Rundukan Bab 8 Kultur Kalus dan Kultur Suspensi Bab 9 Kultur Organ Bab 10 Tanaman Haploid

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya modul pembelajaran mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) untuk siswa sekolah menengah pertama kelas IX semester 1. Adanya wabah pandemic covid-19 menyebabkan disruptive tidak hanya dibidang ekonomi tetapi juga bidang pendidikan. Salah satu disruptive yang terjadi dibidang pendidikan adalah merubah kebiasaan cara belajar siswa tidak seperti biasanya. Kondisi saat ini banyak menuntut siswa tidak dapat melaksanakan proses belajar mengajar didalam kelas guna mengurangi penyebaran covid-19. Berbagai inovasi pembelajaran dihadirkan untuk memenuhi kebutuhan belajar siswa meskipun tidak dapat menjalani proses belajar mengajar dikelas. Salah satu inovasi belajar yang dapat dihadirkan pada kondisi pandemic covid-19 seperti saat ini adalah penggunaan modul pembelajaran. Modul pembelajaran ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan belajar siswa- siswi sekolah menengah pertama di kabupaten tambrauw provinsi papua barat. Modul ini dirancang untuk pembelajaran mandiri. Sehingga siswa dapat menggunakan modul ini meskipun berada dirumah dan tanpa pendampingan guru. Modul ini dilengkapi dengan penugasan yang dapat dijadikan alternative kegiatan selama siswa belajar dirumah. Kegiatan pembelajaran yang terdapat didalam modul ini dirancang sesuai kurikulum 2013 terbaru. Terdapat 4 unit kegiatan yang ada didalam modul ini dengan rincian materi Sistem reproduksi pada manusia, Sistem perkembangbiakan tumbuhan dan hewan, pewarisan sifat pada makhluk hidup, Kelistrikan dan teknologi listrik di Lingkungan. Materi-materi tersebut dirancang sesuai dengan kurikulum 2013 revisi terbaru. Materi yang disajikan juga menggunakan ilustrasi gambar sesuai dengan kondisi di kabupaten tambrauw provinsi papua barat. Penyusun menyadari, untuk megoptimalkan modul pembelajaran ini, perlu saran dan masukan untuk memperbaiki modul ini. Sehingga modul ini dapat dimanfaatkan dengan baik oleh siswa-siswi sekolah menengah pertama kelas IX di kabupaten Tambrauw. Tumbuhan tidak hanya membutuhkan unsur hara untuk tumbuh dan berkembang, namun juga membutuhkan kekuatan untuk menghadapi tekanan lingkungan. Untuk itu dibutuhkan bahan atau zat yang dapat mendukung pertumbuhan tanamanyang salah satunya adalah biostimulan. Biostimulan dapat diperoleh dari beberapa sumber bahan dan memiliki banyak manfaat untuk tanah dan tanaman. Setiap hari kita tentunya sangat sering melihat sesama kita atau pun makhluk hidup lain, seperti hewan dan pertumbuhan di sekitar kita. Semuanya berinteraksi dengan kita baik secara langsung ataupun tidak langsung. Setiap makhluk hidup tersebut memiliki ciri yang menandakannya

sebagai makhluk hidup, salah satu di antaranya adalah tumbuh dan berkembang, termasuk tumbuhan sebagai salah satu kelompok makhluk hidup. Tumbuh dan berkembang memiliki konsep yang sangat berbeda. Setiap hari kita dapat melihat proses tersebut dalam kehidupan sehari-hari, tetapi terkadang kita belum dapat membedakan konsep antara keduanya. Apakah kamu mengetahui pengertian pertumbuhan dan perkembangan? Apakah pertumbuhan dan perkembangan memiliki perbedaan? Kamu akan mengetahuinya setelah mempelajari topik ini hingga tuntas. Jangan Lupa dipelajari sampai tuntas. Dilengkapi: 1. Panduan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Semua Jalur 2. Panduan Seleksi Program Beasiswa Bidik Misi 3. Data Statistik Tipe Soal Tahun 2013 - 2015 4. Tips & Trik Lulus PTN Tanpa Ngulang 5. Daftar Nilai Passing Grade PTN 6. Plus Profil dan Prospek Kerja Tiap Jurusan/Prodi -BintangWahyu- Dunia pertanian selalu menjanjikan prospek pengembangan baik dari sudut wilayah, komoditi maupun teknologi budidayanya. Urgensi dari agronomi untuk mengenali, memahami seluk-beluk tanaman dan kegiatan untuk berkembang biak. Lebih lanjut, tanaman pangan, perkebunan, buah, sayur, rempah, bahkan bunga memerlukan teknik agar dapat bertambah banyak, untuk bahan tanam dan media tumbuh yang layak dan memadai bagi tanaman untuk tumbuh dan berkembang hingga berproduksi. Teknologi budidaya tanaman secara modern dengan segala perkembangannya menjadi pilihan pengelolaan tanaman secara praktis seperti tabulampot, hidroponik, silvikultur dan aeroponik juga memerlukan pengetahuan dan keterampilan, semua terangkum dan tersaji dalam “Dasar Agronomi”. Buku ini kaya dengan ilmu pengetahuan dan manfaat bagi manusia dan kehidupannya. Diuraikan dengan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami, pembahasannya terkait dengan sejarah pertanian dan agronomi, asal-usul dan pusat sebaran tanaman, syarat tumbuh dan perkembangbiakan, teknik budidaya (perkembangbiakan tanaman, penanaman dan pemeliharaannya), panen dan pascapanen, perkembangan teknologi budidaya tanaman. Keberadaan buku ini diharapkan dapat menjawab keingintahuan masyarakat terhadap dunia pertanian khususnya budidaya tanaman dari pemilihan komoditi, bahan tanam dan media tumbuh, penanaman hingga pemeliharaan bahkan panen dan penanganan pascapanennya. BIOLOGI merupakan salah satu mata pelajaran yang diujikan, baik dalam Ujian Nasional atau Ujian Masuk PTN. Sebagian besar siswa memandang bahwa BIOLOGI adalah pelajaran yang sulit atau bahkan sangat sulit. Padahal pada kenyataannya, BIOLOGI merupakan sesuatu yang mengasyikkan jika kita paham konsep dasarnya. Dengan memahami konsep dasar, kita akan mudah menyelesaikan soal-soal yang diberikan. Buku ini disusun secara sistematis. Hal ini bertujuan untuk memudahkan siswa dalam memahami materi dan soal secara lebih mendalam. Pada setiap bab, dibagi menjadi tiga bagian sebagai berikut: Bagian pertama : berisi rangkuman materi. Bagian ini bertujuan untuk memudahkan siswa mengingat materi yang disajikan pada bab tersebut. Bagian kedua : berisi trik-trik penyelesaian soal-soal Ujian Nasional dan Ujian Masuk PTN. Bagian ketiga : berisi pendalaman materi. Bagian ini berisi soal latihan standar Ujian Nasional dan Ujian Masuk PTN. Soal-soal yang disajikan dalam buku ini merupakan soal-soal pilihan. Sebagian besarnya adalah model soal terbaru. Buku ini dapat memberikan gambaran nyata kepada siswa mengenai soal yang pernah diujikan sehingga siswa mampu mengenali diferensiasi model soal. Dengan memahami berbagai macam model soal, siswa dituntut untuk siap lebih dini dalam menghadapi ujian. Buku ini dilengkapi aplikasi android yang dapat di download di play store. Ada beberapa aplikasi yang diberikan secara gratis, yaitu: Aplikasi CBT UN SMA IPA Aplikasi CBT Psikotes Aplikasi SBMPTN Aplikasi FPM BIOLOGI Aplikasi Tes Buta Warna Buku ini adalah pilihan yang tepat!!! Buku ini dapat Anda gunakan sebagai latihan sehingga menjadi senjata ampuh untuk mencapai nilai tinggi. (Genta Smart Publisher) Asal mula tanaman kelapa sawit, belum di ketahui, tetapi beberapa sumber menyatakan bahwa tanaman kelapa sawit berasal dari dua negara asal yaitu Amerika Selatan (*Elaeis melanococca* atau *Elaeis oleivera*) dan di negara Afrika (spesies *Elaeis guineen sis*). Spesies yang dijelaskan mulai menyebar ke seluruh dunia beriklim tropis, salah satunya Indonesia. Akar tanaman kelapa sawit berfungsi sebagai penyerap unsur hara dalam tanah dan respirasi tanaman. Selain itu, akar tanaman kelapa sawit juga sebagai penyangga berdirinya tanaman, sehingga mampu menyokong tegaknya pada tanaman pada ketinggian yang mencapai puluhan meter

ketika tanaman sudah berumur 25 tahun. Tanaman kelapa sawit berakar serabut Fisiologi Tumbuhan merupakan salah satu cabang biologi yang mempelajari tentang proses metabolisme yang terjadi di dalam tubuh tumbuhan yang menyebabkan tumbuhan tersebut dapat hidup. Fisiologi tumbuhan juga merupakan ilmu yang mempelajari tentang proses, fungsi, dan aktivitas tumbuhan dalam menjaga dan mengatur kehidupannya. Sebagai cabang ilmu pengetahuan, Fisiologi tumbuhan berfungsi sebagai pedoman manusia dalam memenuhi kebutuhan melalui tanaman dan juga membuat variasi baru olahan tanaman, seperti makanan, kosmetik dan lainnya. Buku ini membahas: Konsep Dasar Fisiologi Tumbuhan dan Hubungannya dengan Ilmu-ilmu lain Sifat-sifat Air dan Larutan Struktur dan Fungsi Organela Sel Hubungan Air dengan Tumbuhan Kebutuhan Hara Bagi Tumbuhan Proses Fotosintesis Proses Respirasi Proses Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan Respon Tumbuhan Terhadap Rangsang Hormon dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Tumbuhan Kekuatan Gerak yang Terjadi Pada Tanaman Fisiologi Lingkungan Buku Teks ini disusun untuk memberikan pemahaman kepada pembaca mengenai fisiologi dan biologi anatomi benih, perkecambahan, serta tahapan-tahapan yang terjadi selama proses perkecambahan benih. Selain itu buku ini juga diharapkan dapat menjadi bahan rujukan bagi para pembaca. Penyajian buku teks ini diuraikan secara sistematis dengan disertai ilustrasi gambar dan table sehingga mempermudah pembaca untuk mempelajari dan memahaminya. Untuk versi cetak, kunjungi link: http://www.penerbitduta.com/read_resensi/2021/4/pasti-bisa-biologi-untuk-smama-kelas-xii#.YWezAFVBxhE Seri buku PASTI BISA merupakan buku pengayaan yang disusun berdasarkan Kurikulum 2013. Buku ini berisi materi dan soal-soal latihan untuk membantu siswa menghadapi ulangan harian dan ulangan akhir semester. Buku yang membantu siswa mempersiapkan diri agar sukses meraih nilai tinggi ini disusun dengan sistematis sebagai berikut.

- Berisi ringkasan materi pelajaran sesuai Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) dalam Kurikulum 2013.
- Dilengkapi contoh-contoh soal pada setiap subbab yang dibahas secara gamblang dan mudah dipahami (belajar melalui contoh).
- Dilengkapi soal-soal latihan yang komprehensif di bagian akhir bab untuk menguji pemahaman materi di setiap bab.
- Dilengkapi soal-soal Penilaian Hasil Belajar Semester 1 dan Penilaian Hasil Belajar Semester 2 sebagai latihan untuk menghadapi ulangan akhir semester.

Seri PASTI BISA membantu mencapai kesuksesan meraih nilai tinggi pada ulangan harian dan ulangan akhir semester. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman merupakan proses yang sangat menentukan kehidupan, keberhasilan produksi bahkan pascapanen tanaman. Berbagai penelitian menunjukkan bahwa berlangsungnya aktivitas fisiologi dan genetik yang optimum saat pertumbuhan dan perkembangan tanaman tidak hanya memengaruhi hasil panen, tetapi juga memengaruhi ketahanan produk pascapanen. Pada tanaman hortikultura, keberhasilan proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman menjadi lebih penting karena umurnya yang pendek dan produknya diperlukan dalam kehidupan sehari-hari. Kegagalan proses tersebut akan langsung terasa dampaknya terhadap hasil. Dari berbagai jenis tanaman hortikultura, cabai merupakan salah satu produk unggulan di Indonesia dan merupakan bahan dasar hampir semua bumbu masakan tradisional Indonesia. Komoditas cabai merupakan salah satu prioritas penelitian Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Dengan demikian, sangat penting untuk memahami aspek fisiologi dan genetik perkembangan tanaman tersebut agar didapatkan produksi yang baik atau agar dapat melakukan manipulasi terhadap kedua hal tersebut untuk menghasilkan produk yang maksimum. Buku ini merangkum informasi-informasi dari berbagai penelitian yang disajikan dalam bab-bab yang berisi penjelasan tentang: perkecambahan biji cabai, pertumbuhan vegetatif tanaman cabai, pertumbuhan generatif tanaman cabai, pemasakan buah cabai, fisio-genetik warna buah cabai, rasa pedas pada cabai, fisio-genetik ketahanan cabai terhadap cekaman lingkungan, peningkatan masa simpan dan penyimpanan cabai, dan faktor prapanen yang memengaruhi kualitas pascapanen cabai. Buku ini diharapkan dapat berfungsi sebagai sumber rujukan yang penting bagi peneliti, dosen, dan mahasiswa serta semua kalangan yang berminat mempelajari aspek-aspek fisio-genetik selama masa pertumbuhan dan perkembangan cabai serta pascapanennya. Buku ini memaparkan peran hormon atau zat pengatur tumbuh untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman, diawali menyampaikan keutamaan hormon atau zat pengatur tumbuh,

peranan hormon untuk pertumbuhan tanaman, golongan hormon atau zat pengatur tumbuh, zat pengatur tumbuh pada bidang pertanian, dan studi kasus ZPT untuk penyimpanan benih. Semoga buku ini bermanfaat bagi dosen, mahasiswa, dan masyarakat pengguna hormon atau ZPT untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman, yang akhirnya ke arah peningkatan hasil baik kuantitas dan kualitas. Buku EXPLORE ILMU PENGETAHUAN ALAM SMP/MTs ini merupakan buku yang dikembangkan dengan pendekatan sains yang pasti akan disukai siswa, karena memiliki keunggulan sebagai berikut. Materi dan kegiatan dalam buku ini disusun dengan konsep 5M (Mengamati-Menanya-Mencoba-Menalar-Mengomunikasi/Membentuk Jejaring) yang memungkinkan siswa terlibat secara aktif dalam kegiatan pembelajaran dan akan menuntun siswa dalam membentuk bangunan Adanya kegiatan dan proyek yang dilakukan secara berkelompok akan menciptakan komunikasi dua arah antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru maupun orang tua, serta siswa dengan orang-orang di sekitarnya. Hal ini memungkinkan siswa untuk mengasah sikap dan kepedulian terhadap lingkungannya. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilannya dalam sikap dan perilaku sehari-hari (character building). Buku ini membiasakan siswa menjadi kreatif dengan memberikan kebebasan untuk mengeksplorasi pengetahuan yang diperoleh, sehingga siswa terbiasa melihat dan menemukan berbagai alternatif untuk menyelesaikan berbagai masalah yang dihadapi. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menjadi pemecah masalah (problem solver).

icn-design.com.sg