

ANGKET SISWA PISA 2015

VERSI TES TERTULIS

VERSI STUDI UTAMA

CY6_QST_FT_MS_PBA_Final

Core 6
November 2014

Dalam kuesioner ini kamu akan menemukan pertanyaan-pertanyaan tentang:

- Dirimu, keluargamu, dan keadaan rumahmu
- Pendapatmu tentang kehidupanmu dan kesehatanmu
- Tentang pembelajaran IPA
- Pandanganmu mengenai IPA

Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti dan jawablah setepat mungkin .

Dalam kuesioner ini tidak ada jawaban ‘benar’ atau ‘salah’. Jawabanmu merupakan jawaban yang benar bagimu.

Kamu boleh bertanya jika kamu tidak mengerti atau tidak yakin cara menjawabnya.

Beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan mata pelajaran IPA. Mohon diingat semua mata pelajaran dan kursus-kursus lainnya yang mengajarkan materi yang berkaitan dengan IPA. Sekolah kamu mungkin mengajarkan IPA dalam subjek yang berbeda seperti fisika, kimia, biologi, bumi dan geologi, ruang angkasa dan astronomi, IPA dan teknologi terapan (misal. proses penjernihan air), atau sekolah kamu mengajarkan IPA umum yang digabung, atau IPA terpadu.

Jawabanmu akan digabung dengan jawaban dari siswa-siswa lainnya, kemudian dijumlahkan dan dibuat rata-rata, sehingga tidak diketahui jawaban perorangan. Semua jawabanmu akan dirahasiakan.

1. KAMU, KELUARGAMU, DAN RUMAHMU

ST001 Kelas berapa kamu sekarang?

ST001Q01TA

Kelas

ST002 **Manakah jenjang pendidikan berikut yang sedang kamu tempuh?**

ST002Q01TA *(Silahkan pilih satu jawaban.)*

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| SMP | <input type="checkbox"/> ₁ |
| MTs | <input type="checkbox"/> ₂ |
| SMA | <input type="checkbox"/> ₃ |
| MA | <input type="checkbox"/> ₄ |
| SMK | <input type="checkbox"/> ₅ |

ST003 Tanggal berapa kamu lahir?

(silahkan tulis tanggal, bulan, dan tahun kelahiranmu.)

ST003Q01TA	Tanggal	_____
ST003Q02TA	Bulan	_____
ST003Q03TA	Tahun	_____

ST004 Apakah kamu perempuan atau laki-laki?

(Silahkan pilih satu jawaban.)

ST004Q01TA

Perempuan

Laki-laki

☐ ₁☐ ₂

ST005 Apakah jenjang sekolah tertinggi yang diselesaikan ibumu?

ST005Q01TA

*Jika kamu tidak yakin cara menjawab pertanyaan ini, tanyakan pada pengawas untuk membantu.
(Silahkan pilih satu jawaban.)*

SMA/MA ☐ ₁

SMK, LPK (Kursus) ☐ ₂

SMP/MTs ☐ ₃

SD/MI ☐ ₄

Ibu tidak tamat SD/MI ☐ ₅

ST006 Apa ibumu memiliki kualifikasi berikut?

Jika kamu tidak yakin kotak mana yang akan dipilih, mintalah bantuan Pengawas.

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap baris.)

		<i>Ya</i>	<i>Tidak</i>
ST006Q01TA	Strata 3 (S3)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q02TA	Strata 1 (S1/Sarjana)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q03TA	Strata 2 (S2)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q04TA	Politeknik/Akademik/Diploma (D1, D2, D3, D4)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST014 **Dua pertanyaan berikut berhubungan dengan pekerjaan ibumu:**

(Jika ibu sekarang tidak bekerja, tuliskan pekerjaan utamanya yang terakhir.)

ST014Q01TA Apakah pekerjaan utama ibumu?
(misal, guru sekolah, juru masak, manajer penjualan, dll)

*Tuliskan jenis pekerjaan tersebut.*_____

ST014Q02TA Apa tugas ibumu dalam menjalankan pekerjaan utamanya?
(misal, mengajar siswa SMA, membantu menyiapkan makanan di restoran, mengelola tim pemasaran, dll)

Uraikan tugas ibumu di tempat pekerjaan dalam satu kalimat.

ST007

Apakah jenjang sekolah tertinggi yang diselesaikan ayahmu?

ST007Q01TA

Jika kamu merasa kurang yakin dalam menentukan kotak mana yang harus dipilih, silahkan menanyakannya pada administrator tes untuk mendapatkan bantuan.

(Silahkan pilih satu jawaban.)

SMA/MA ☐ ₁

SMK, LPK (Kursus) ☐ ₂

SMP/MTs ☐ ₃

SD/MI ☐ ₄

Ayah tidak tamat SD/MI ☐ ₅

ST008 Apa ayahmu memiliki kualifikasi berikut?

Jika kamu merasa kurang yakin bagaimana menjawab pertanyaan ini. Silahkan menanyakannya pada administrator tes untuk mendapatkan bantuan.

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap baris.)

		<i>Ya</i>	<i>Tidak</i>
ST008Q01TA	Strata 3 (S3)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q02TA	Strata 1 (S1/Sarjana)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q03TA	Strata 2 (S2)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q04TA	Politeknik/Akademik/Diploma (D1, D2, D3, D4)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST015 **Dua pertanyaan berikut berhubungan dengan pekerjaan ayahmu:**

(Jika ayah sekarang tidak bekerja, tuliskan pekerjaan utamanya yang terakhir.)

ST015Q01TA

Apakah pekerjaan utama ayahmu?
(misal, guru sekolah, juru masak, manajer penjualan, dll)

*Tuliskan jenis pekerjaan tersebut.*_____

ST015Q02TA

Apa tugas ayahmu dalam menjalankan pekerjaan utamanya?
(misal, mengajar siswa SMA, membantu menyiapkan makanan di restoran, mengelola tim pemasaran, dll)

Uraikan tugas ayahmu di tempat kerjanya dalam satu kalimat.

ST011 Adakah barang-barang berikut di rumahmu?*(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap baris.)*

		<i>Ya</i>	<i>Tidak</i>
ST011Q01TA	Meja belajar	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q02TA	Kamar pribadi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q03TA	Tempat belajar yang tenang	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q04TA	Komputer yang dapat kamu gunakan untuk mengerjakan tugas sekolah	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q05TA	Perangkat lunak (software/program komputer) pendidikan	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q06TA	Sambungan ke internet	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q07TA	Buku sastra klasik (misal Siti Nurbaya, dll)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q08TA	Buku-buku kumpulan puisi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q09TA	Karya-karya seni (misal lukisan, dll)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q10TA	Buku-buku yang dapat membantu dalam mengerjakan tugas-tugas sekolahmu	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q11TA	Buku rujukan teknis	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q12TA	Kamus	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q16NA	Buku-buku tentang seni, musik, atau desain	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q17TA	Kamera digital	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q18TA	Sepeda motor	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q19TA	Mobil	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST012 Berapa jumlah benda-benda berikut yang ada di rumahmu?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pertanyaan.)

		<i>Tidak ada</i>	<i>Satu</i>	<i>Dua</i>	<i>Tiga atau lebih</i>
ST012Q01TA	Televisi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q02TA	Mobil	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q03TA	Kamar yang ada kamar mandi di dalamnya	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q05NA	Telepon seluler(handphone) dengan akses internet (misal, smartphone)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q06NA	Komputer (komputer meja/desktop, laptop, atau notebook)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q07NA	Komputer tablet (misal, iPad®, BlackBerry® PlayBook™, Samsung® Galaxy Tab™)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q08NA	Perangkat membaca buku elektronik (misal, Kindle™, Kobo, Bookeen)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q09NA	Alat-alat musik (misal, gitar, piano)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q10NA	Telepon seluler (handphone) tanpa akses internet	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST013 Berapa jumlah buku-buku yang ada di rumahmu?

ST013Q01TA

Biasanya ada 40 buku dalam setiap meter rak buku. Tidak termasuk majalah, koran atau buku pelajaran sekolahmu
(Silahkan pilih satu jawaban.)

0-10 buku	<input type="checkbox"/> ₁
11-25 buku	<input type="checkbox"/> ₂
26-100 buku	<input type="checkbox"/> ₃
101-200 buku	<input type="checkbox"/> ₄
201-500 buku	<input type="checkbox"/> ₅
Lebih dari 500 buku	<input type="checkbox"/> ₆

ST019 Di negara manakah kamu dan orang tuamu dilahirkan?*(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap kolom.)*

	<i>Kamu</i> ST019Q01TA	<i>Ibu</i> ST019Q01TB	<i>Ayah</i> ST019Q01TC
Indonesia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Singapura	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂
Malaysia	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃
Australia	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄
Belanda	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅
Negara lain	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆

ST022 Apakah bahasa yang sering kamu gunakan di rumah?

(Silahkan pilih satu jawaban.)

ST022Q01TA Bahasa Indonesia

☐ ₁

ST022Q02TA Bahasa Daerah

☐ ₂

ST022Q03TA Bahasa lainnya

☐ ₃

ST124 Apakah kamu pernah belajar di Taman Kanak-kanak?

ST124Q01TA *(Silahkan pilih satu jawaban.)*

Tidak ☐₁

Ya, satu tahun atau kurang ☐₂

Ya, lebih dari satu tahun ☐₃

ST126 Pada usian berapa kamu masuk kelas 1 SD/MI?

ST126Q01TA (Silahkan tulis angka yang sesuai.)

Usia: _____

ST127 Apakah kamu pernah tinggal kelas?*(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap baris.)*

		<i>Tidak pernah</i>	<i>Ya, sekali</i>	<i>Ya, dua kali atau lebih</i>
ST127Q01TA	SD/MI	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
ST127Q02TA	SMP/MTs	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
ST127Q03TA	SMA/MA/SMK	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃

2. PENDAPAT KAMU TENTANG KEHIDUPANMU

ST114 **Apakah jenis pekerjaan yang kamu harapkan ketika kamu berusia 30 tahun?**

ST114Q01TA *(Tuliskan jenis pekerjaannya.)*_____

ST034 Tentang sekolahmu: seberapa jauh kamu setuju dengan pernyataan-pernyataan berikut?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Sangat tidak setuju</i>	<i>Tidak setuju</i>	<i>Setuju</i>	<i>Sangat setuju</i>
ST034Q01TA	Di sekolah saya merasa sebagai orang terasing (tersingkir).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q01TA	Di sekolah saya mudah mendapat teman.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q03TA	Saya merasa menjadi bagian dari sekolah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q04TA	Saya merasa canggung di sekolah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q05TA	Siswa-siswa lain kelihatannya menyukai saya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q06TA	Di sekolah saya merasa kesepian.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

3. TENTANG PEMBELAJARAN IPA

ST059 Berapa jumlah jam pelajaran per minggu yang biasanya harus kamu ikuti untuk mengikuti mata pelajaran di bawah ini?

(Silahkan tulis jumlah jam pelajaran per minggu untuk setiap mata pelajaran. Tulis “0” (nol) jika tidak ada.)

ST059Q01NA

Jumlah jam pelajaran per minggu dalam mata pelajaran Bahasa Indonesia

ST059Q02NA

Jumlah jam pelajaran per minggu dalam mata pelajaran Matematika

ST059Q03NA

Jumlah jam pelajaran per minggu dalam mata pelajaran IPA

ST063 Di antara mata pelajaran di bawah ini, mana yang kamu ikuti pada tahun ajaran ini atau tahun lalu?

(Silahkan isi yang sesuai untuk setiap baris.)

		<i>Tahun ini</i>	<i>Tahun lalu</i>
ST063Q01N	Fisika	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST063Q02N	Kimia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST063Q03N	Biologi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST063Q04N	Bumi dan ruang angkasa	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST063Q05N	IPA dan teknologi terapan (contoh: pembuatan biogas, dll)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST063Q06N	Mata pelajaran IPA umum yang digabung atau IPA terpadu (contoh: penjernihan air minum, dll)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST097 Seberapa seringkah hal-hal ini terjadi dalam kelas IPA?*(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)*

		<i>Setiap pertemuan</i>	<i>Hampir setiap pertemuan</i>	<i>Beberapa pertemuan</i>	<i>Hampir tidak pernah atau tidak pernah</i>
ST097Q01TA	Siswa-siswa tidak mendengarkan yang diajarkan guru.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q02TA	Berisik dan gaduh.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q03TA	Guru harus menunggu lama agar siswa-siswanya tenang.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q04TA	Siswa-siswa tidak dapat belajar dengan baik.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q05TA	Saat pelajaran dimulai, para siswa menunggu lama untuk belajar.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST098 Pada waktu mempelajari topik-topik IPA di sekolah, seberapa seringkah kegiatan-kegiatan di bawah ini terjadi?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Setiap pertemuan</i>	<i>Hampir setiap pertemuan</i>	<i>Beberapa pertemuan</i>	<i>Hampir tidak pernah atau tidak pernah</i>
ST098Q01TA	Siswa diberi kesempatan untuk menjelaskan pendapatnya	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q02TA	Siswa melakukan praktek percobaan di laboratorium.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q03NA	Siswa diharapkan untuk mengemukakan alasan mengenai pertanyaan IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q05TA	Siswa diminta untuk membuat kesimpulan dari percobaan yang telah mereka lakukan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q06TA	Guru menjelaskan cara suatu ide dalam IPA dapat diterapkan pada sejumlah fenomena yang berbeda (misal, gerakan benda, bahan-bahan dengan sifat-sifat yang serupa).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q07TA	Siswa diperbolehkan merencanakan percobaannya sendiri.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q08NA	Terdapat kelas debat mengenai investigasi.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q09TA	Guru menjelaskan dengan baik hubungan antara konsep-konsep IPA dengan kehidupan kita.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q10NA	Siswa diminta untuk melakukan investigasi untuk menguji idenya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST065

ST065Q01NA

Pada waktu menjawab pertanyaan-pertanyaan di bawah ini, tolong selalu dibayangkan salah satu dari mata pelajaran IPA. Kamu bebas dalam memilih mata pelajaran tersebut

Apakah nama dari mata pelajaran IPA tersebut?

(Silahkan tulis nama mata pelajaran tersebut.)

ST100 Seberapa seringkah hal-hal ini terjadi dalam kelas IPA?*(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)*

		<i>Setiap pertemuan</i>	<i>Hampir setiap pertemuan</i>	<i>Beberapa pertemuan</i>	<i>Tidak pernah atau hampir tidak pernah</i>
ST100Q01TA	Guru tertarik pada kegiatan belajar setiap siswa.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q02TA	Guru memberi bantuan tambahan bagi siswa yang membutuhkannya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q03TA	Guru membantu siswa dalam belajar.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q04TA	Guru terus mengajar sampai siswa mengerti.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q05TA	Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk mengemukakan pendapatnya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST103 Seberapa seringkah hal-hal ini terjadi dalam pelajaran Anda untuk mata pelajaran IPA?

(Perhatikan untuk menjawab pertanyaan berikut harus mengacu pada pembelajaran IPA yang sudah kamu terima.)

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pertanyaan.)

		<i>Tidak pernah atau hampir tidak pernah</i>	<i>Beberapa pertemuan</i>	<i>Banyak pertemuan</i>	<i>Setiap pertemuan atau hampir setiap pertemuan</i>
ST103Q01NA	Guru menjelaskan ide-ide ilmiah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q03NA	Terjadi diskusi seluruh siswa di kelas dengan guru.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q08NA	Guru mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan kami.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q11NA	Guru mendemonstrasikan sebuah ide.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST104 Seberapa seringkah hal-hal ini terjadi dalam pembelajaran kamu untuk mata pelajaran IPA?

*(Jangan lupa untuk menjawab pertanyaan ini dengan merujuk pada mata pelajaran IPA yang sudah kamu pelajari sebelumnya.)
(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)*

		<i>Tidak pernah atau hampir tidak pernah</i>	<i>Beberapa pelajaran</i>	<i>Dalam banyak pelajaran</i>	<i>Setiap pelajaran atau hampir setiap pelajaran</i>
ST104Q01NA	Guru memberi tahu saya mengenai prestasi saya di pelajaran IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q02NA	Guru saya memberi masukan mengenai kelebihan saya dalam mata pelajaran IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q03NA	Guru memneri tahu saya materi apa saja yang masih bisa saya tingkatkan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q04NA	Guru memberitahu saya bagaimana cara meningkatkan prestasi saya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q05NA	Guru memberi saran kepada saya bagaimana cara meraih tujuan pembelajaran saya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

4. PANDANGANMU TENTANG IPA

ST092 Seberapa banyak informasi yang kamu miliki tentang hal-hal berikut mengenai lingkungan?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

	<i>Saya belum pernah mendengar ini</i>	<i>Saya pernah mendengar ini, tetapi saya tidak dapat menjelaskannya</i>	<i>Saya tahu sesuatu tentang ini dan dapat menjelaskannya secara umum</i>	<i>Saya tahu betul tentang ini dan dapat menjelaskannya dengan baik</i>
ST092Q01TA Peningkatan gas-gas rumah kaca di dalam atmosfer	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q02TA Penggunaan organisme-organisme hasil rekayasa genetika	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q04TA Sampah nuklir	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q05TA Akibat penggundulan hutan untuk kegunaan lain tanah	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q06NA Polusi udara	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q08NA Kepunahan tanaman dan hewan	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q09NA Kekurangan air	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST094 Seberapa jauh kamu tidak setuju atau setuju dengan pernyataan-pernyataan tentang dirimu berikut ini?

(silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Sangat tidak setuju</i>	<i>Tidak setuju</i>	<i>Setuju</i>	<i>Sangat Setuju</i>
ST094Q01NA	Pada umumnya saya merasa senang pada waktu mempelajari topik-topik IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q02NA	Saya suka membaca hal-hal mengenai IPA	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q03NA	Saya merasa senang bekerja dengan topik-topik IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q04NA	Saya senang mendapatkan pengetahuan baru tentang IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q05NA	Saya tertarik mempelajari IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST113 Seberapa setujukah kamu dengan pernyataan-pernyataan di bawah ini?

(silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Sangat setuju</i>	<i>Setuju</i>	<i>Tidak setuju</i>	<i>Sangat tidak setuju</i>
ST113Q01TA	Belajar IPA dengan sungguh-sungguh sangat bermanfaat karena dapat membantu saya saat bekerja di kemudian hari.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q02TA	Apa yang saya pelajari dalam mata pelajaran IPA adalah penting bagi saya karena saya memerlukannya untuk sesuatu hal yang saya ingin lakukan di kemudian hari.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q03TA	Belajar IPA berguna untuk saya karena yang saya pelajari akan meningkatkan masa depan saya.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q04TA	Banyak hal yang saya pelajari pada mata pelajaran IPA akan membantu saya dalam mendapatkan pekerjaan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST129 Menurutmu, seberapa mudah bagimu untuk melakukan sendiri tugas-tugas berikut?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Saya dapat melakukan nya dengan mudah</i>	<i>Saya dapat melakukan nya dengan sedikit usaha</i>	<i>Saya akan berusaha keras untuk dapat melakukan nya sendiri</i>	<i>Saya tidak dapat melakukan nya</i>
ST129Q01TA	Mengenali pertanyaan IPA yang berkaitan dengan topik kesehatan yang terdapat dalam tulisan surat kabar.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q02TA	Menjelaskan alasan gempa bumi lebih banyak terjadi di suatu area daripada di area lain.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q03TA	Menjelaskan peranan antibiotik dalam pengobatan penyakit.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q04TA	Mengidentifikasi pertanyaan-pertanyaan IPA yang berkaitan dengan pembuangan sampah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q05TA	Meramalkan cara perubahan lingkungan akan mempengaruhi kelangsungan hidup spesies tertentu.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q06TA	Menginterpretasikan informasi ilmiah yang tertera pada label makanan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q07TA	Mendiskusikan cara pembuktian baru dapat mengubah pemahaman tentang kemungkinan hidup di planet Mars.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q08TA	Mengidentifikasi mana yang lebih baik dari dua penjelasan tentang pembentukan hujan asam.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST131 Sejauh mana kamu setuju dengan pernyataan-pernyataan berikut?

(Silahkan pilih satu jawaban untuk setiap pernyataan.)

		<i>Sangat tidak setuju</i>	<i>Tidak setuju</i>	<i>Setuju</i>	<i>Sangat setuju</i>
ST131Q01NA	Cara paling baik untuk mengetahui apakah sesuatu itu benar adalah dengan melakukan percobaan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q03NA	Gagasan-gagasan yang terdapat dalam mata pelajaran IPA kadang-kadang berubah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q04NA	Jawaban yang baik didasarkan pada bukti dari beberapa percobaan yang berbeda.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q06NA	Sangat baik untuk mencoba eksperimen lebih dari sekali untuk memastikan hasil temuanmu.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q08NA	Kadang-kadang ilmuwan IPA mengubah pendapatnya mengenai apa yang benar dalam mata pelajaran IPA.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q11NA	Gagasan-gagasan yang terdapat dalam buku-buku IPA kadang-kadang berubah.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

***Terima kasih banyak atas kerjasama-mu
menyelesaikan pengisian angket ini!***