|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel. Instrument | | | | |
| No | Indikator | | Nomor Butir | |
| 1. | Implikasi Sosial dari Fisika | | 1 Fisika adalah musuh terburuk manusia.  8 Penemuan-penemuan fisika lebih banyak merugikan daripada menguntungkan .  15 fisika membuat kehidupan menjadi lebih baik  22 Negara ini menghabiskan terlalu banyak uang untuk fisika  29 Ilmu fisika dapat membantu membuat dunia menjadi tempat yang lebih baik di masa depan. | |
| 2. | Normalitas Ilmuan | | 2 Ilmuwan fisika biasanya pergi ke laboratorium ketika mereka libur.  9 Ilmuwan bisa memiliki kehidupan keluarga yang normal seperti keluarga lainnya.  16 Ilmuwan tidak peduli dengan kondisi kerja mereka  23 Hanya sedikit ilmuwan memiliki pernikahan yang bahagia.  30 Jika Anda bertemu dengan seorang ilmuwan fisika, dia mungkin akan terlihat seperti orang lain yang mungkin anda temui. | |
| 3. | Sikap Terhadap Penyelidikan dalam Fisika | | 3 Saya memilih untuk mencari tahu mengapa sesuatu terjadi dengan melakukan eksperimen daripada diberi tahu.  10 Melakukan eksperimen tidak sebaik mendapatkan informasi dari guru.  17 Saya lebih suka melakukan eksperimen daripada membaca materi  24 Saya lebih suka setuju dengan pendapat orang lain daripada saya melakukan eksperimen sendiri  31 Saya lebih suka mencari tahu sesuatu dengan bertanya seorang ahli daripada melakukan percobaan  36 Saya lebih suka memecahkan masalah dengan melakukan eksperimen daripada diberi tahu jawabannya  41 Lebih baik meminta jawaban dari guru daripada menemukannya dengan melakukan eksperimen  46 Saya lebih suka melakukan eksperimen pada suatu topik daripada membacanya di majalah fisika.  50 Lebih baik diberi tahu fakta ilmiah daripada menemukannya dari eksperimen. | |
| 4. | Adopsi dari Sikap Ilmiah | | 4 Saya senang membaca tentang hal-hal yang tidak sesuai dengan pemikiran saya sebelumnya  11 Saya ingin tahu tentang dunia tempat kita tinggal.  18 Mencari tahu tentang sesuatu yang baru tidaklah penting  25 Saya suka mendengarkan orang-orang yang pendapatnya berbeda dari saya.  32 Saya merasa bosan mendengar pemikiran atau ide yang baru  37 Dalam percobaan fisika saya suka menggunakan metode baru yang belum pernah saya gunakan sebelumnya  42 Saya tidak suka mendengarkan pendapat orang lain. | |
| 5. | Kesenangan dalam Belajar Fisika | | 5 Mata Pelajaran fisika itu menyenangkan.  12 Saya tidak menyukai mata pelajaran fisika.  19 Sekolah seharusnya mengalokasikan jam pelajaran fisika lebih banyak setiap minggu.  26 Mata Pelajaran fisika membuat saya bosan  33 Fisika adalah salah satu mata pelajaran yang paling menarik.  38 Mata Pelajaran fisika membuang-buang waktu.  43 Saya senang pergi belajar fisika.  47 Materi yang tercakup dalam pelajaran fisika tidak menarik.  51 Saya menantikan mata pelajaran fisika.  53 Saya akan lebih senang sekolah jika tidak ada pelajaran fisika. | |
| 6. | | Ketertarikan Memperbanyak Waktu Belajar Fisika | | 6 Saya ingin menjadi anggota klub fisika.  13 Saya bosan menonton program fisika yang disiarkan TV di rumah.  20 Saya ingin diberi sebuah buku fisika atau peralatan sains sebagai hadiah.  27 Saya tidak suka membaca buku tentang fisika selama liburan  34 Saya ingin melakukan eksperimen fisika di rumah.  39 Berbicara dengan teman tentang fisika sepulang sekolah akan membosankan  44 Saya menikmati kegiatan dilaboratorium fisika selama liburan sekolah.  48 Saya tidak suka membaca artikel-artikel tentang fisika yang ada di koran. | |
| 7. | | Ketertarikan Berkarir dibidang Fisika. | | 7 Saya tidak ingin menjadi seorang ilmuwan fisika setelah saya lulus sekolah  14 Ketika saya lulus sekolah, saya ingin bekerja dengan orang-orang yang membuat penemuan dalam bidang fisika.  21 Saya tidak suka bekerja di laboratorium fisika setelah saya lulus sekolah.  28 Bekerja di laboratorium fisika adalah cara yang menarik untuk mencari nafkah.  35 Berkarir pada bidang fisika akan membosankan dan selalu membosankan.  40 Saya ingin mengajarkan fisika saat saya lulus sekolah  45 Pekerjaan sebagai ilmuwan akan membosankan  49 Pekerjaan sebagai ilmuwan fisika akan menjadi sesuatu yang menarik.  52 Saya tidak suka menjadi ilmuwan karena membutuhkan pendidikan yang terlalu banyak.  54 Saya ingin menjadi ilmuwan fisika ketika saya lulus sekolah. | |