

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN.....	
UCAPAN TERIMA KASIH.....	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian`	
B. Rumusan Masalah.....	
C. Pertanyaan Penelitian.....	
D. Tujuan Penelitian	
E. Batasan Masalah	
F. Manfaat Penelitian	
G. Struktur Organisasi Skripsi	
BAB II KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN	
KEPUTUSAN SISWA SMA KELAS X MENGENAI	
PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA SINTETIS	
A. Argumentasi.....	
B. Pengambilan Keputusan	
C. Pestisida Sintetis sebagai Salah Satu	
Permasalahan Biologi	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional	
B. Jenis Penelitian	
C. Subjek Penelitian	
D. Instrumen Penelitian	
E. Teknik Pengolahan Data	
F. Prosedur Penelitian	
G. Alur Penelitian	
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	

Muhammad Ihsan Alawi, 2018

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA
SMA KELAS X MENGENAI PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA
SINTETIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

A.	Argumentasi Siswa tentang Permasalahan Penggunaan Pesticida Sintetis	
B.	Analisis Penilaian Diri Siswa terhadap Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa tentang Permasalahan Penggunaan Pesticida Sintetis	
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI		
A.	Simpulan	
B.	Implikasi dan Rekomendasi	
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
RIWAYAT HIDUP PENULIS		

Muhammad Ihsan Alawi, 2018

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA
SMA KELAS X MENGENAI PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA
SINTETIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ringkasan Komponen-Komponen argumentasi Toulmin
Tabel 2.2	Rubrik Tingkatan Argumentasi Siswa
Tabel 2.3	Rubrik Kekuatan Argumentasi.....
Tabel 2.4	Matriks Keterampilan yang Diidentifikasi dalam Penelitian yang Diterbitkan Sebagai Komponen Pengambilan Keputusan.....
Tabel 3.1	Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data
Tabel 3.2	Kisi-kisi Soal Uraian Terbuka untuk Mengukur Kemampuan Argumentasi Siswa
Tabel 3.3	Rubrik Komponen dan Level Argumentasi Siswa
Tabel 3.4	Rubrik Kekuatan Argumentasi Siswa
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Angket Untuk Mengukur Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa
Tabel 3.6	Kategorisasi Hasil Persentasi Angket Penilaian Diri Siswa Dalam Mengambil Keputusan.....
Tabel 3.7	Kriteria Penilaian Tingkat Kemampuan Pengambilan Keputusan.....
Tabel 4.1	Konsentrasi Residu Pestisida Sintetis Pada Tubuh Ikan
Tabel 4.2	Kadar Residu Pestisida Sintetis Pada Wortel
Tabel 4.3	Persentasi penghambatan jamur Sclerotium rolfsii
Tabel 4.4	Rekapitulasi Kemampuan Argumentasi dan Pengambilan Keputusan Setiap Siswa

Muhammad Ihsan Alawi, 2018

***KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA
SMA KELAS X MENGENAI PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA
SINTETIS***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Argumen Toulmin (2003)
Gambar 2.2	Proses Pengambilan Keputusan Menurut Sondang Siagian (1980)
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....
Gambar 4.1	Grafik Komponen Argumentasi yang Muncul
Gambar 4.2	Grafik Level Argumentasi Siswa tentang Permasalahan Penggunaan Pestisida Sintetis
Gambar 4.3	Grafik Koherensi Argumentasi Siswa Tentang Permasalahan Penggunaan Pestisida Sintetis
Gambar 4.4	Klaim Siswa yang Muncul Pada Setiap Soal Tentang Permasalahan Penggunaan Pestisida Sintetis
Gambar 4.5	Klaim Siswa tentang Pengaruh Penggunaan Pestisida Sintetis yang Melebihi Dosis terhadap Perairan Sekitar
Gambar 4.6	Klaim Siswa Tentang Penyebab Rusaknya Lahan Pertanian di Beberapa Daerah di Daerah Brebes.....
Gambar 4.7	Klaim Siswa Tentang Solusi Untuk Mengurangi Penggunaan Pestisida Sintetis Melebihi Dosis.....
Gambar 4.8	Klaim Siswa Tentang Kasus Penyemprotan Pestisida Sintetis yang Dilakukan Petani Beberapa Hari Sebelum Panen
Gambar 4.9	Klaim Siswa Tentang Solusi Kasus Dampak

Muhammad Ihsan Alawi, 2018

***KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA
SMA KELAS X MENGENAI PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA
SINTETIS***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

	Penyemprotan Pestisida Sintetis yang Dilakukan Petani Beberapa Hari Sebelum Panen
Gambar 4.10	Klaim Siswa Tentang Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Alternatif dari Masalah Penggunaan Pestisida Sintetis.....
Gambar 4.11	Grafik Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa Tentang Permasalahan Penggunaan Pestisida Sintetis.....

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pelaksanaan Pembelajaran Selama Penelitian
1.1	Observasi Kegiatan Pembelajaran di Kelas Pertemuan Pertama
1.2	Observasi Kegiatan Pembelajaran di Kelas Pertemuan Kedua
1.3	Observasi Kegiatan Pembelajaran di Kelas Pertemuan Ketiga.....
Lampiran 2	Instrumen Penelitian
2.1	Instrumen Penelitian Kemampuan Argumentasi siswa
2.2	Instrumen Penelitian Kemampuan Pengambilan Keputusan siswa.....
2.3	Surat Keterangan Telah Melakukan <i>Judgment</i> Instrumen
Lampiran 3	Rekapitulasi Klaim Argumentasi
3.1	Rekapitulasi Klaim Siswa Tentang Permasalahan Penggunaan Pestisida Sintetis
Lampiran 4	Rekapitulasi Kemampuan Argumentasi Siswa

Muhammad Ihsan Alawi, 2018

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA
SMA KELAS X MENGENAI PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA
SINTETIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

4.1	Rekapitulasi Kelengkapan Komponen Argumentasi Siswa
4.2	Rekapitulasi Kemunculan Komponen Argumentasi Siswa.....
4.3	Rekapitulasi Level Argumentasi Siswa.....
4.4	Rekapitulasi Kekuatan Argumentasi Siswa.....
Lampiran 5	Rekapitulasi Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa
5.1	Rekapitulasi Data Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa
5.2	Rekapitulasi Rata-Rata Skor Kemampuan Pengambilan Keputusan Setiap Siswa
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian.....
6.1	Surat Izin Penelitian Ke Sekolah.....
6.2	Surat Balasan Penelitian Dari Sekolah
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian
7.1	Dokumentasi Proses Belajar Mengajar