

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
DESKRIPSI KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA KELAS X SMA NEGERI
1 KABILA PADA MATERI STRUKTUR ATOM

Oleh

Siti Afdianti Domu
NIM 441415022

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal :

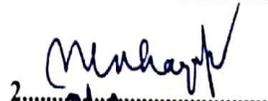
Waktu :

Penguji :

1) Dr. Opir Rumape, M.Si
NIP 195809031987031001

1.....

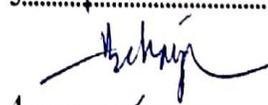

2) Dra. Nurhavati Bialangi, M.Si
NIP 196205291986022002

2.....


3) Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Si
NIP 197508282008122003

3.....


4) Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes
NIP 196802231993032001

4.....


5) Deasy N. Botutihe, S.Pd., M.Si
NIP 1984412192014042001

5.....


Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA

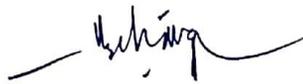

Dr. Arlin Lukum, M.Si
NIP 196302271988032002

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:
**Deskripsi Kemampuan Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kabila Pada
Materi Struktur Atom**
Oleh
Siti Afdianti Domu
NIM 441 415 022

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh

Pembimbing I



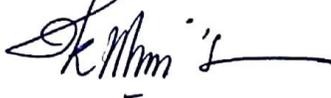
Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes
NIP 196802231993032001

Pembimbing II



Deasy N. Botutihe, S.Pd, M.Si
NIP 198412192014042001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kimia



Wiwin R. Kunusa, S.Pd., M.Si
NIP 19701108 200112 2 001

ABSTRAK

Siti Afdianti Domu, 2021, *“Deskripsi Kemampuan Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kabila Pada Materi Struktur Atom”*, Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I: Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes dan Pembimbing II: Deasy N. Botutihe, S.Pd., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan kognitif yang dimiliki siswa pada materi struktur atom pada SMA Negeri 1 Kabila. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 1 Kabila dengan sampel penelitian berjumlah 66 siswa. Pengumpulan data menggunakan instrumen dalam bentuk tes pilihan ganda dua tingkat (two tier) kemampuan kognitif siswa pada materi struktur atom dan dokumentasi. Penelitian tentang deskripsi kemampuan kognitif siswa di SMA Negeri 1 Kabila pada materi struktur atom. Persentase kemampuan aspek kognitif siswa dalam kategori tinggi (36%), kemampuan aspek kognitif siswa dalam kategori sedang (39%), dan kemampuan aspek kognitif siswa dalam kategori rendah (31%).

Kata Kunci: Kemampuan Kognitif, Struktur Atom

ABSTRACT

Siti Afdianti Domu, 2021, *"The Description of Students' Cognitive Ability in Class X of SMA Negeri 1 Kabila on Atomic Structure Material"*. Undergraduate Thesis, Study Program, of Chemistry Education, Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes., and the Co-supervisor is Deasy N. Botutihe, S.Pd.. M.Si.

This is descriptive qualitative research which aims to know the students' cognitive ability in the atomic structure material at SMA Negeri 1 Kabila. This is conducted at SMA Negeri 1 Kabila with a research sample of 66 students. The data collection technique applies an instrument in the form of a two-tier multiple choice test of students' cognitive ability on atomic structure and documentation. The finding shows that the percentage of students' cognitive ability in the high category is 36%, the students' cognitive ability in the medium category is 49%, and the students' cognitive ability in the low category is 31%.

Keywords: Cognitive Ability, Atomic Structure

