



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
Telepon (0435) 827213 Fax. (0435) 827213

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Antara Kemampuan Memori Konsep Struktur Atom dengan Hasil Belajar Siswa pada Materi Ikatan Kimia Kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo Tahun Pelajaran 2016/2017”** disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh ujian akhir di Universitas Negeri Gorontalo, merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, etika penulisan ilmiah dan buku pedoman penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundangan yang berlaku.

Gorontalo, Juli 2017



RUSNAWATI RUSLAN

NIM. 441 413 030

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul **Hubungan Antara Kemampuan Memori Konsep Struktur Atom dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo Tahun Pelajaran 2016/2017**

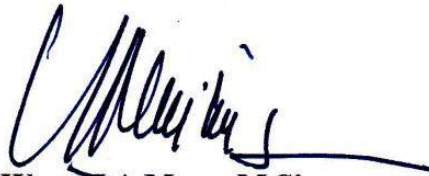
Oleh

Rusnawati Ruslan

NIM. 441 413 030

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Weny J.A. Musa, M.Si
NIP. 19660822 199103 2 002

Pembimbing II



Suleman Duengo, S.Pd, M.Si
NIP. 19790107 200501 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia



Dr. Akram La Kilo, M.Si
NIP. 19770411 200312 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **Hubungan Antara Kemampuan Memori Siswa Konsep Struktur Atom dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo Tahun Pelajaran 2016/2017**

Oleh

Rusnawati Ruslan

441 413 030

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : 27 Juli 2017

Waktu : 13.00 – 14.00

Penguji

1. **Dra. Nurhayati Bialangi, M.Si**
NIP. 19620529 198602 2 002

1.....

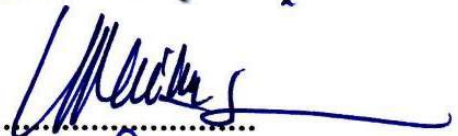

2. **Drs. Mangara Sihalohe, M.Pd**
NIP. 19660812 199303 1 007

2.....


3. **Dr. Yuszda K. Salimi, M.Si**
NIP. 19710323 199802 2 009

3.....


4. **Dr. Weny J.A Musa, M.Si**
NIP. 19660822 199103 2 002

4.....


5. **Suleman Duengo, S.Pd, M.Si**
NIP. 19790107 200501 1 002

5.....


Gorontalo, Juli 2017

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA

Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001



ABSTRAK

Rusnawati Ruslan. 2017. Hubungan Antara Kemampuan Memori Siswa Dengan Hasil Belajar Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo. Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Dosen Pembimbing I Dr. Weny J. A Musa, M.Si dan Pembimbing II Suleman Duengo, S.Pd, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kemampuan memori konsep struktur atom dengan hasil belajar siswa pada materi ikatan kimia kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo. Sampel penelitian adalah siswa kelas X IPA 5 yang berjumlah 30 orang, dengan menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah desain penelitian korelasi. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes pilihan ganda sebanyak 10 nomor soal yang digunakan untuk mengetahui kemampuan memori konsep struktur atom dan 14 nomor soal yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa pada materi ikatan kimia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan memori konsep struktur atom dengan hasil belajar siswa pada materi ikatan kimia. Hal ini dapat dilihat dari pengujian hasil hipotesis $t_{hitung} = 3,05769 \geq t_{tabel} = 2,052$ pada taraf signifikan $\alpha = 5\%$ (0,05), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan memori konsep struktur atom dengan hasil belajar pada materi ikatan kimia siswa kelas X IPA 5 SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo.

Kata Kunci: Kemampuan Memori, Hasil Belajar, Konsep Struktur Atom dan Ikatan Kimia

ABSTRACT

Ruslan, Rusnawati. 2017. The Relationship between Students' Memory Ability with Learning Outcomes in Chemical Bond Materials in Grade X IPA 5 High School of SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo. Undergraduate Thesis, Study Program of Chemistry Education. Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Weny J. A Musa, M.Si. Co-Supervisor: Suleman Duengo, S.Pd, M.Si.

This study aims to determine the relationship between the ability of atomic structure concept memory with students' learning outcomes on the material of chemical bond in class X IPA 5 of SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo. The sample of this research involved 30 students of class X IPA 5. This research employed the quantitative approach with correlation research design. The research instrument used was multiple choice test comprising ten numbers of questions to examine the ability of atomic structure concept memory. Another 14 number of questions used to find out students learning results of the chemical bond material. The results of this study indicate that there is a significant relationship between the ability of atomic structure concept memory with student learning outcomes on the chemical bond material. This can be seen from the testing results of the hypothesis $t_{count} = 3,05769 \geq t_{table} = 2,052$ on the significance level of $\alpha = 5\%$ (0,05). So it can be concluded that there is a significant relationship between the ability of the atomic structure concept memory with learning outcomes in the chemical bond material in grade X students IPA 5 at SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo.

Keywords: Memory Abilities, Learning Outcomes, Atomic Structure Concepts and Chemical Bonding

