

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Ilmu kimia adalah ilmu yang mempelajari tentang bagaimana benda atau suatu materi di alam raya yang dapat diubah menjadi bentuk yang ada dengan sifat tertentu menjadi bentuk dan sifat yang berbeda. Ilmu kimia pada hakikatnya tidak dapat dipahami dengan teori saja, namun perlu adanya pemahaman, dan analisis siswa dalam praktek langsung dalam kehidupan sehari-hari agar lebih mudah dipahami dan dimengerti. (sastrawijaya: 2019)

Hasil belajar merupakan proses belajar seseorang siswa pada pembelajaran tertentu kemudian apa yang didapatkan merupakan hasil dari pembelajaran tersebut. Sehingga hasil belajar bukan hanya saja dapat berupa nilai saja, akan tetapi dapat berupa perubahan positif pada diri siswa berubah lebih baik lagi. Dan hasil belajar juga mengasah penalaran dan keterampilan siswa dalam berbagai aspek. Dalam mengukur tingkat keberhasilan siswa yang dicapai dalam suatu kegiatan pembelajaran. (Dimiyati Dan Mudjiono,2019)

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru mata pelajaran kimia di SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan diperoleh bahwa kurikulum yang digunakan adalah kurikulum 2013,pada kurikulum 2013 yang mana lebih memfokuskan siswa lebih aktif dibandingkan guru yang hanya sebagai fasilitator namun kenyataanya disana masih belum bisa menerapkannya, kebanyakan guru yang masih mengajar dan ini merupakan salah satu tugas dan tanggung jawab sebagai calon pendidik nanti kedepan untuk bagaimana

dalam proses belajar mengajar dapat tercapai dengan hasil belajar peserta didik yang baik, dan pada proses pembelajaran semua siswa hadir mengikuti pembelajaran di kelas serta mendengarkan penjelasan guru. Namun secara kualitas keterlibatan siswa masih kurang. Keterlibatan ini nampak dari hanya beberapa siswa yang secara aktif dan berinisiatif mengajukan pertanyaan terkait materi kimia terutama yang berkaitan langsung dengan aplikasi dalam kompetensi jurusannya. Beberapa siswa nampak belum fokus mengikuti pelajaran sehingga dengan semakin banyak materi yang disampaikan semakin sedikit siswa dalam memperhatikan. Hal ini menjadi perhatian mengingat pentingnya mata pelajaran kimia sebagai mata pelajaran kejuruan yang harus dapat mendukung dasar kompetensi keahliannya. Keterlibatan siswa yang kurang baik dalam pembelajaran kimia dapat disebabkan oleh berbagai faktor baik dari dalam diri siswa maupun dari luar. Salah satu faktor dari dalam diri siswa yang dapat mempengaruhi kesungguhan siswa dalam belajar adalah minat. Sehingga apabila minat terhadap sesuatu merupakan hasil belajar dan menyokong belajar selanjutnya. Walaupun minat terhadap sesuatu hal tidak merupakan hal hakiki untuk dapat mempelajari hal tersebut, namun minat dapat membantu seseorang dalam mempelajarinya. dan sebagian besar menganggap bahwa mata pelajaran kimia adalah pelajaran yang sulit, hasil belajar siswa masih dibawah rata – rata atau tidak mencapai standar KKM 75 yang ditetapkan oleh guru mata pelajaran terutama materi sistem periodik unsur. Materi sistem periodik unsur termasuk materi yang abstrak. Pada materi tersebut terdapat pembahasan tentang penentuan letak unsur dalam

tabel periodik unsur berdasarkan konfigurasi. Untuk memahami cara menentukan letak unsur, siswa terlebih dahulu harus memahami konfigurasi elektron sehingga periode dan golongan dapat diketahui.

Hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Haryanti dkk, 2017), tentang Analisis hasil belajar kimia siswa kelas XI SMK Negeri 1 Temon hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa SMK Negeri 1 temon dipengaruhi oleh minat belajar siswa namun ada siswa yang memiliki minat belajar kimia kurang. dan peran guru adalah aspek yang paling tinggi pencapaiannya. Dan hasil analisis angket diketahui faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa adalah faktor eksternal sebesar 77,17 % (Kategori tinggi). hasil penelitian lain juga dilakukan oleh Ayudia Nurillahi dkk. Menyatakan bahwa Analisis hasil belajar kimia di SMK Tanjung Pinang, dipengaruhi oleh faktor-faktor hasil belajar siswa baik internal maupun Eksternal dimana Faktor internal adalah faktor kesehatan sebesar 69%, faktor minat sebesar 63% dan faktor kesiapan 58%. Dan Faktor eksternal juga yang mempengaruhi hasil belajar peserta didik yaitu faktor keadaan ekonomi sebesar 74%, faktor relasi guru dengan peserta didik sebesar 67% dan faktor relasi peserta didik dengan peserta didik sebesar 73%. dan hasil angket yang diketahui sangat mempengaruhi hasil belajar siswa baik faktor internal maupun faktor eksternal.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas peneliti akan melakukan penelitian dengan judul “Analisis Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Tidore Kepulauan Pada Materi Sistem Periodik Unsur”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka terdapat beberapa masalah yang teridentifikasi diantaranya:

1. Kurangnya perhatian siswa terhadap materi kimia
2. Kurangnya motivasi dan minat belajar siswa dalam proses pembelajaran
3. Kesulitan siswa dalam memahami materi kimia
4. Hasil belajar kimia siswa yang masih rendah khususnya pada materi sistem periodik unsur
5. masih banyak keterampilan proses siswa yang masih belum muncul pada saat proses pembelajaran berlangsung

C. Batasan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah diidentifikasi di atas, maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Hasil belajar kimia siswa SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan setelah mempelajari materi sistem periodik unsur.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa kelas X pada materi sistem periodik unsur di SMA Negeri 2 Tidore Kepulauan.

D. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana hasil belajar kimia siswa kelas X SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan pada materi sistem periodik unsur?
2. Faktor-faktor apa sajakah yang dapat mempengaruhi hasil belajar kimia siswa kelas X SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan dalam mempelajari

materi sistem periodik unsur?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk Mengetahui hasil belajar kimia siswa kelas X SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan pada materi sistem periodik unsur?
2. Untuk Mengetahui Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi hasil belajar kimia siswa kelas X SMA Negeri 2 Kota Tidore Kepulauan dalam mempelajari materi sistem periodik unsur?

F. Manfaat penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi guru Sebagai bahan masukan dalam memilih penyusunan teori maupun konsep dalam penelitian agar proses belajar mengajar menjadi lebih efektif dan mencapai hasil belajar yang baik.
2. Bagi penelitian Sebagai tambahan wawasan dan pengetahuan serta sebagai pedoman yang dapat diterapkan menjadi tenaga pengajar.
3. Bagi pembaca Penelitian ini dapat menjadi salah satu bahan referensi yang bermanfaat bagi sekolah maupun siswa khususnya di sekolah tersebut.