

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, perlindungan, kesehatan lahir batin, ketekunan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini dibuat sebagai syarat guna memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Penulis menyadari bahwa dalam pengkajian penulisan skripsi tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun secara tidak langsung untuk terselesaikannya skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Maria Paristiowati, M. Si selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Jakarta
2. Dr. Maria Paristiowati, M. Si selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, saran dan perhatian kepada penulis.
3. Dr. Setia Budi, M. Sc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan serta dukungan kepada penulis.
4. Dosen Kimia Universitas Negeri Jakarta yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai dan berterima kasih atas saran juga koreksi yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Jakarta, Juli 2019

Penulis