

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu kami mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku Dosen pembimbing 1 yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Diki Muhamad Chaidir, M.Pd., selaku Dosen pembimbing 2 yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh staf Dosen pengajar yang ada di lingkungan Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberkan pengarahan, bimbingan, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh staf Laboran Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberkan pengarahan, bimbingan, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga yang selalu kebersamai, mendukung, memotivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Ilham Pahman dan rekan-rekan seperjuangan yang selalu kebersamai, mendukung, memotivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari kekurangan baik dari segi sistematika, konten, dan penulisannya. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga skripsi ini dapat dinyatakan layak.