

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA
PADA MATERI JENIS-JENIS TEKNIK STERILISASI PADA
PENGUJIAN BAHAN SECARA MIKROBIOLOGIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknologi Agroindustri



Oleh

Kania Septinidia

NIM 1105281

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA
PADA MATERI JENIS-JENIS TEKNIK STERILISASI PADA
PENGUJIAN BAHAN SECARA MIKROBIOLOGIS**

Oleh:

Kania Septinidia

Sebuah skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Kania Septinidia 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

KANIA SEPTINIDIA

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA
PADA MATERI JENIS-JENIS TEKNIK STERILISASI PADA
PENGUJIAN BAHAN SECARA MIKROBIOLOGIS**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Yatti Sugiarti, M.P
NIP. 196312071993032001

Pembimbing II

Siti Mujdalipah, STP. M.Si.
NIP. 198202172012122001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri

Dr. Yatti Sugiarti, M.P
NIP. 196312071993032001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pendidikan Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Jenis-Jenis Teknik Sterilisasi pada Pengujian Bahan Secara Mikrobiologis” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2017

Yang membuat pernyataan

Kania Septinidia
NIM. 1105281

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis sampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian dan dalam menyelesaikan skripsi, terutama kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan serta mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Dr. Yatti Sugiarti, MP., dan Siti Mujdalipah S.TP. M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan dukungan, motivasi, saran dan meluangkan waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi pendidikan ini.
3. DRS. Supriyadi M.T dan Ir. Adang Suryana M.Si. selaku ahli media dan materi yang telah bersedia sebagai validator.
4. Seluruh Dosen, staf tata usaha dan mahasiswa Prodi Pendidikan Teknologi Agroindustri, Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Seluruh guru, staf dan peserta didik SMK Negeri 1 Cibadak yang telah membantu kepada penulis selama melaksanakan penelitian.
6. Riyadi Muhaykal Hidayat yang selalu setia membantu penulis dalam berbagai hal seperti saran, semangat dan ilmu.
7. Wendi, Faisal dan Ditansya Lubis yang telah membantu penyelesaian media pembelajaran.
8. Rekan-rekan yang telah membantu baik berupa saran dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT. Memberikan balasan atas semua bantuan dan kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis.

Bandung, Januari 2017

Penulis