

**PENGARUH BELAJAR BERMAKNA MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN PENGATURAN AWAL (*ADVANCE ORGANIZER*)
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS XI PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Jurusan Pendidikan Biologi

Oleh :
NENENG SALMIAH
0902025

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

Neneng Salmiah, 2013

Pengaruh Belajar Bermakna Melalui Model Pembelajaran Pengaturan Awal (*Advance Organizer*)
Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas XI Pada Materi Sistem Ekskresi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH BELAJAR BERMAKNA MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN PENGATURAN AWAL (*ADVANCE ORGANIZER*)
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS XI PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI**

Oleh
Neneng Salmiah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Neneng Salmiah 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2013

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.

Neneng Salmiah, 2013

Pengaruh Belajar Bermakna Melalui Model Pembelajaran Pengaturan Awal (*Advance Organizer*)
Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas XI Pada Materi Sistem Ekskresi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NENENG SALMIAH

PENGARUH BELAJAR BERMAKNA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
PENGATURAN AWAL (*ADVANCE ORGANIZER*) TERHADAP
PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS XI PADA MATERI SISTEM
EKSKRESI

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Prof., Dr. Fransisca Sudargo, M. Pd
NIP. 195107261978032001

Pembimbing II,

Dr. Mimin Nurjhani K, M. Pd
NIP. 196509291991012001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi,

Dr. H. Riandi, M. Si.
NIP. 196305011988031002

Neneng Salmiah, 2013

Pengaruh Belajar Bermakna Melalui Model Pembelajaran Pengaturan Awal (Advance Organizer)
Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas XI Pada Materi Sistem Ekskresi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu