

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU SMP
BERORIENTASI LITERASI LINGKUNGAN PADA TEMA
“SUNGAI ” DENGAN MENGGUNAKAN FOUR STEPS TEACHING
MATERIAL DEVELOPMENT (4STMD)**

TESIS

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh

Yayan Inayah Shofwati

1502882

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU SMP
BERORIENTASI LITERASI LINGKUNGAN PADA TEMA
“SUNGAI ” DENGAN MENGGUNAKAN FOUR STEPS TEACHING
MATERIAL DEVELOPMENT (4STMD)**

Oleh
YAYAN INAYAH SHOFWATI

S.Pd UPI Bandung, 2000

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

© Yayan Inayah Shofwati 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

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

YAYAN INAYAH SHOFWATI
1502882

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU SMP
BERORIENTASI LITERASI LINGKUNGAN PADA TEMA
“SUNGAI ” DENGAN MENGGUNAKAN FOUR STEPS TEACHING
MATERIAL DEVELOPMENT (4STMD)**

Disetujui dan disahkan oleh tim pembimbing:
Pembimbing

Dr. paed. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

Dr. Riandi, M.Si.
NIP. 196305011988031002