

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN  
*DISCOVERY LEARNING* TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMPN 1  
PUCAKWANGI PADA MATERI  
TEKANAN ZAT**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:**

**Desye Novita Anggarsari  
NIM 1910710013**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
TAHUN 2023**



## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : DESYE NOVITA ANGGARSARI  
NIM : 1910710013  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris IPA  
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP N 1 PUCAKWANGI  
PADA MATERI TEKANAN ZAT

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 27 Februari 2023 sampai dengan 21 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 Juni 2023



Henry Setya Budhi, M.Pd.  
NIP. 198704041001092017



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322

Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

**Nama** : Desye Novita Anggarsari  
**NIM** : 1910710013  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Prodi** : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
**Judul** : Efektivitas Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMPN 1 Pucakwangi

Telah diujikan pada **10 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001 Penguji I	17-07-2023	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016 Penguji II	17-07-2023	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Sekretaris	18-07-2023	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Dosen Pembimbing	17-07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20-07-2023	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Desye Novita Anggarsari NIM 1910710013 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 22 Juni 2023



Desye Novita Anggarsari

NIM. 1910710013

## MOTTO

“ Belajar dari kegagalan untuk mencapai kesuksesan”



## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirobbilalamin.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan nikmat kepadaku. Allah SWT telah mempermudah langkah dalam penyusunan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan hati karya ini saya persembahkan kepada:

1. Almater Tadris IPA Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, tempatku menempuh pendidikan Strata 1.
2. Kedua orang tuaku, bapak Harmanto dan ibu Roikatun yang senantiasa mendo'akanku, mendukungku, menyemangatiku dalam segala hal. Terimakasih atas segala yang telah kau berikan, semoga kebaikan senantiasa menyertaimu.
3. Bapak Henry Setya Budhi, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan bimbingan sehingga tugas akhir skripsi ini dapat selesai.
4. Seluruh keluargaku yang selalu membantuku dan mendo'akan dalam menyelesaikan tugas akhir perkuliahan. Semoga kalian mendapatkan balasan yang menyenangkan.
5. Teman-teman Tadris IPA A angkatan 2019 yang telah kebersamai, perjalanan hidup semasa kuliah.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/s\}	ض	D{/d}	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z\}	غ	G/g	ي	Y/y	بؤ	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ	sa>'ah		

## KATA PENGANTAR

*Bismillaahirrahmaanirraim*

Alhamdulillah rabbil'alam, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufiq hidayah-Nya kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang sebagai tugas akhir dengan judul "Efektivitas Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMPN 1 Pucakwangi Pada Materi Tekanan Zat", yang mana sebagai syarat guna mendapatkan gelar sarjana dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA di Institut Islam Negeri Kudus. Sholawat serta salam selalu turunkan pada junjungan Nabi Agung Muhammad SAW dimana semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah. Aamiin.

Pada kesempatan ini peneliti sangat menyadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini telah mendapatkan banyak dukungan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu, pikiran, tenaga, dan sebagainya. Peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi. Ucapan terimakasih peneliti sampaikan dengan tulus ikhlas kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, LC., M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus
3. Iseu Laelasari, M.Pd selaku ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus
4. Mohamad Subagyo, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Sekolah SMPN 1 Pucakwangi yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan penelitian.
5. Siska Nugraheni, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA di SMPN 1 Pucakwangi yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian.
6. Seluruh Bapak Ibu Dosen IAIN Kudus terkhusus Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
7. Bapak dan Ibuku, Bapak Harmanto dan Ibu Roikatun, serta seluruh keluarga besarku yang telah menjadi penyemangat



terbesarku selama menyelesaikan skripsi serta memberikan dukungan moril maupun spiritual.

8. Teman-teman Tadris IPA kelas A angkatan 2019 dan sahabat-sahabat seperjuangan yang telah memberikan semangat hingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang telah mendukung, membantu, serta mensukseskan kegiatan penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa karya sederhana ini masih jauh dari kata sempurna. Namun, peneliti berharap dari lubuk hati yang paling dalam, penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan, bangsa, dan negara terutama bagi penyusun sendiri. Kritik dan saran sangat peneliti tunggu dan harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 22 Juni 2023

Peneliti

Desye Novita Anggarsari

NIM.1910710013

