



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERKEMBANGAN PENGETAHUAN METAKOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF PADA
MAHASISWA SEBAGAI DAMPAK
DARI METODA PEMBELAJARAN PROBLEM- BASED LEARNING DI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
NASIONAL VETERAN JAKARTA

BUDDY HERARAS WASPURAJI, TOTO DR. MARS, Prof. Dr. Saifuddin Azwar, MA.; Prof. Dr. Dra. Amitya Kumar,
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari.....	xii
<i>Abstract</i>	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
1.6 Keaslian penelitian.....	12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Studi Pustaka	28
2.1.1 Pengertian Metakognitif	28
1 Metakognitif pada taksonomi Bloom.....	34
2 Komponen metakognitif.....	41
3 Pengembangan strategi metakognitif.....	47
4 Pembentukan metakognitif pada Kurikulum berbasis KKNI.....	49
5 <i>Problem-based learning</i>	57
6 Dasar-dasar psikologis dari PBL.....	63
7 Implementasi PBL di FK UPN “Veteran” Jakarta.....	80
8 Pembentukan metakognitif melalui pembelajaran PBL.....	94
9 Metakognitif dalam pembelajaran tutorial.....	99
10 Metakognitif dan belajar sepanjang hayat.....	102
11 Pengembangan metakognitif.....	105
12 Model-model metakognitif.....	110
2.2 Landasan Teori.....	113
2.2.1 Kerangka Teori.....	113
2.2.2 Kerangka Konsep.....	116
2.2.3 Hipotesis Penelitian.....	117

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian.....	118
3.2 Populasi Penelitian.....	118
3.3 Penentuan Responden.....	119
3.4 Variabel Penelitian.....	120
3.5 Definisi Operasional.....	120
3.6 Instrumen Penelitian.....	122



**PERKEMBANGAN PENGETAHUAN METAKOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF PADA
MAHASISWA SEBAGAI DAMPAK
DARI METODA PEMBELAJARAN PROBLEM- BASED LEARNING DI FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN

NASIONAL VETERAN JAKARTA

**UNIVERSITAS
GADJAH MADA**

BUDDY HERARAS, WASPURAJI UTOYO, DR. MARS, Prof. Dr. Saifuddin Azwar, MA.; Prof. Dr. Dra. Amitya Kumar

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.7 Paparan Subjek penelitian melalui implementasi PBL.....	123
3.8 Pengukuran skor pengetahuan metakognitif dan keterampilan metakognitif....	125
3.9 Cara pengumpulan data.....	127
3.10 Prosedur penelitian.....	127
3.11 Analisis dan model statistik.....	128
3.12 Etika Penelitian.....	129
3.13 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	130
3.14 Keterbatasan Penelitian.....	131

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	132
4.2 Pengetahuan Metakognitif.....	133
4.3 Keterampilan Metakognitif.....	136
4.4 Uji hipotesis.....	139
4.5 Analisis.....	144
4.6 Pembahasan.....	150

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	160
5.2 Saran.....	161

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Riwayat Hidup

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERKEMBANGAN PENGETAHUAN METAKOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF PADA
MAHASISWA SEBAGAI DAMPAK
DARI METODA PEMBELAJARAN PROBLEM- BASED LEARNING DI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
NASIONAL VETERAN JAKARTA

BUDDY HERARAS WASPURA JUTYO, DR. MARS, Prof. Dr. Saifuddin Azwar, MA.; Prof. Dr. Dra. Amitya Kumar;
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

NO TABEL	NAMA TABEL	HALAMAN
1	Struktur baru Taksonomi Bloom dari Diana Fisher (2005)	40
2	Perbedaan TCL dan SCL	56
3	Durasi paparan PBL pada waktu pengambilan data	118
4	Lama dan jadwal paparan PBL setiap tingkat.	125
5	Kisi kisi Instrumen Kuesioner Metakognitif	126
6	Hasil uji reliabilitas pengetahuan dan keterampilan metakognitif	131
7	Karakteristik responden	132
8	Perbandingan nilai kuesioner pengetahuan <i>declaratif, prosedural, conditional</i> dan total tiap angkatan.	133
9	Perbandingan masing masing komponen Pengetahuan metakognitif dalam skala 1-100	134
10	Korelasi antara pengetahuan metakognitif dengan IPK mahasiswa	135
11	Perbandingan komponen pengetahuan metakognitif pada mahasiswa laki-laki dan perempuan.	135
12	Perbandingan komponen keterampilan metakognitif meliputi <i>planning, monitoring</i> dan <i>evaluating</i> tiap angkatan.	136
13	Perbandingan keterampilan metakognitif total tiap angkatan.	137
14	Perbandingan komponen keterampilan metakognitif tiap angkatan dan nilai total dalam skala 1-100	137
15	Korelasi antara komponen keterampilan metakognitif dengan IPK tiap angkatan	138
16	Uji Hipotesis 1 pengetahuan metakognitif	139
17	Uji hipotesis 1 <i>multiple comparisons</i> pengetahuan metakognitif.	140
18	Uji Hipotesis 2 keterampilan metakognitif	141
19	Uji Hipotesis 2 <i>multiple comparisons</i> keterampilan metakognitif.	142

DAFTAR GAMBAR

NO GAMBAR	NAMA GAMBAR	HALAMAN
1	Revisi Taksonomi Bloom oleh Anderson & Karthwohl (2001)	37
2	Metakognisi pada Taksonomi Bloom yang telah direvisi (2001)	37
3	Hubungan dari tipe tipe <i>metacognitive knowledge</i> dengan Varabel diri, tugas dan strategi (Paris <i>et al.</i> ,1983)	42
4	Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia	50
4	Model Metakognitif dari Flavel (1976)	111
5	Model BACIES Metakognitif dari Hartman (2001)	112
6	Kerangka Teori Perkembangan Pengetahuan dan Keterampilan Metakognitif sebagai dampak dari metoda Pembelajaran PBL.	115
7	Kerangka konsep penelitian	116
8	Grafik perbandingan perkembangan masing masing komponen pengetahuan metakognitif tiap angkatan	134
9	Perbandingan grafik nilai komponen keterampilan metakognitif masing masing angkatan dan grafik keterampilan total.	138
10	Grafik uji hipotesis <i>Declarative Knowledge</i>	139
11	Grafik uji hipotesis <i>Procedural Knowledge</i>	139
12	Grafik uji hipotesis <i>Conditional Knowledge</i>	139
13	Grafik uji hipotesis Pengetahuan metakognitif total	139
14	Grafik uji hipotesis <i>Planning</i>	140



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERKEMBANGAN PENGETAHUAN METAKOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF PADA
MAHASISWA SEBAGAI DAMPAK
DARI METODA PEMBELAJARAN PROBLEM- BASED LEARNING DI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
NASIONAL VETERAN JAKARTA

BUDDY HERARAS-WASPURA JIUTOYO DR. MARS, Prof. Dr. Saifuddin Azwar MA.; Prof. Dr. Dra. Amitya Kumar

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

15	Grafik uji hipotesis <i>Monitoring</i>	140
16	Grafik uji hipotesis <i>Evaluating</i>	140
17	Grafik uji hipotesis Keterampilan metakognitif total	140