#### PENGARUH PENGALAMAN, BEBAN KERJA, DAN PELATIHAN TERHADAP SKEPTISME DAN KEMAMPUAN AUDITOR DALAM MENDETEKSI KECURANGAN

(Studi Empiris Pada Auditor di BPKP Perwakilan Provinsi Riau)

# Oleh: Ulfa Novita Pembimbing: Andreas dan Azhari

Faculty of Economics Riau University, Pekanbaru, Indonesia e-mail: ulfa160893@gmail.com

Effect of Experience, Workload, and Training to Professional Skepticism, and Fraud Detection Ability of Auditors (Empirical Studies of Auditor at Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Riau Province Representation)

#### **ABSTRACT**

This study was aimed to examine the direct effect of audit experience, workload, training and skepticism to fraud detection ability of auditors, and also indirect effect of audit experience, workload, and training to fraud detection ability of auditors with skepticism as intervening variables. Collecting data of this study using a questionnaire submitted auditors who work at Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) Riau Province Representation. A total respondents used in this research is 48 respondents. Data analysis for hypothesis test was done with Partial Least Square (PLS). Result of this study give evidence that experience, workload, and training have significantly effect toward skepticism; training and skepticism have direct effect toward fraud detection ability of auditors, didn't find direct effect of experience and workload toward fraud detection ability of auditors; experience, workload, and training have indirect effect toward fraud detection ability of auditors through skepticism

Keyword: experience, workload, training, professional skepticism, and fraud detection ability of auditors

#### **PENDAHULUAN**

Pemerintahan yang bersih adalah cita-cita setiap bangsa. Namun hal ini masih belum terealisasi karena banyak masih kasus-kasus kecurangan yang dilakukan oleh aparat pemerintah. Diperlukan audit satu cara untuk sebagai salah mendeteksi kecurangan tersebut. Auditor pemerintah harus mengoptimalkan kemampuannya dalam mendeteksi kecurangan. menyatakan Widiyastuti (2009)

bahwa kemampuan mendeteksi kecurangan berarti proses menemukan atau menentukan suatu tindakan ilegal yang dapat dalam mengakibatkan salah saji pelaporan keuangan yang dilakukan sengaja. **Fullerton** secara Durtschi (2004) mengatakatan bahwa untuk mendukung kemampuan mendeteksi kecurangan auditor auditor harus memahami red flags kecurangan. Singleton (2006) menjelaskan *red flags* adalah tandatanda terjadinya kecurangan. Ketika kecurangan terjadi, terdapat jejak dari tindakan kecurangan yang ditinggalkan oleh pelaku.

Pelaku kecurangan akan selalu berusaha untuk menyembunyikan tindakannya, sehingga dibutuhkan auditor sikap skeptisme dalam mendeteksi kecurangan. Menurut Saub dan Lawrence (1996) dalam Suraida mengartikan (2005)skeptisisme profesional auditor sebagai berikut "professional scepticism is a choice to fulfill the professional auditor's duty prevent or reduce or harmful consequences of another person's behavior...". Noviyanti (2008)mengatakan bahwa tanpa menerapkan skeptisme profesional, auditor hanya akan menemukan salah saji yang disebabkan oleh kekeliruan saja dan sulit untuk menemukan salah saii vang disebabkan oleh kecurangan. Carpenter, Durtschi dan Gaynor (2002) dalam Nasution dan Fitriany (2012) menjelaskan lebih lanjut jika auditor lebih skeptis, bahwa mereka akan lebih mampu menaksir keberadaan kecurangan pada tahap perencanaan audit, yang akhirnya akan mengarahkan auditor untuk meningkatkan pendeteksian kecurangan pada tahap-tahap audit berikutnya.

Di pihak lain, skeptisme profesional dan kemampuan audior dalam mendeteksi kecurangan juga sangat dipengaruhi oleh pengalaman yang dimiliki oleh auditor. Suraida (2005) menyatakan bahwa akuntan pemeriksa yang berpengalaman akan memperlihatkan tingkat perhatian selektif yang lebih tinggi terhadap informasi yang relevan. Oleh karena seseorang vang memiliki itu

pengalaman yang lebih tinggi maka skeptisme profesionalnya akan lebih tinggi. Libby and Frederick (1990) dalam Suraida (2005) menemukan bahwa semakin banyak pengalaman auditor semakin dapat menghasilkan berbagai macam dugaan dalam menjelaskan temuan audit sehingga akan meningkatkan kemampuannya untuk mendeteksi kecurangan.

Selain itu hal yang perlu diperhatikan untuk melihat faktor yang mempengaruhi skeptisme dan kemampuan auditor mendeteksi kecurangan adalah beban kerja. Muntasari (2006) menyatakan beban kerja auditor terjadi ketika auditor memiliki banyak pekerjaan yang sesuai dengan waktu dan tidak kemampuan yang dimiliki. Setiawan dan Fitriany (2011) menyebutkan tingginya beban kerja juga dapat menyebabkan kelelahan munculnya dysfunctional audit behavior sehingga dapat menurunkan auditor kemampuan untuk menemukan kesalahan.

Fullerton dan Durtschi (2004) menemukan bahwa setelah dilakukan pelatihan terhadap auditor yang menjadi reponden dalam penelitiannya, perbedaan antara auditor memiliki sikap yang yang rendah skeptisme dengan yang auditor memiliki sikap skeptisme yang tinggi menjadi sempit untuk beberapa karakteristik. Fullerton dan Durtschi (2004) juga menemukan bahwa pelatihan memiliki pengaruh jangka pendek terhadap kemampuan auditor internal mendeteksi kecurangan. Berdasarkan hal ini dapat diketahui bahwa pelatihan mengenai audit kecurangan dengan intensitas yang lebih sering akan meningkatkan skeptisme dan kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan.

Berdasarkan latar belakang di penelitian ini mencoba atas membuktikan bagaimana pengaruh pengalaman, beban kerja, dan pelatihan terhadap kemampuan auditor mendeteksi kecurangan profesional dengan skeptisme variabel intervening. sebagai Skeptisme dijadikan variabel intervening karena pada penelitian terdahulu Fullerton dan Durtschi (2004) tidak menemukan pengaruh antara pengalaman dan kemampuan kecurangan, auditor mendeteksi padahal secara teori berpengaruh, sehingga penelitian ini mencoba menjelaskan untuk pengaruh pengalaman terhadap kemampuan auditor mendeteksi kecurangan melalui skeptisme profesional.

# TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan, Skeptisme, Pengalaman, Beban Kerja, dan Pelatihan

Nasution dan Fitriany (2012) menjelaskan bahwa kemampuan auditor mendeteksi kecurangan adalah kualitas diri seorang auditor dalam menjelaskan kekurangwajaran laporan keuangan yang disajikan perusahaan dengan mengidentifikasi membuktikan kecurangan dan (fraud) tersebut. Cara vang dapat digunakan untuk mendeteksi kecurangan adalah dengan melihat tanda, sinyal, atau red flags suatu tindakan yang diduga menyebabkan atau berpotensia menimbulkan tindakan kecurangan (Widiyastuti, 2009). DiNappoli (2008)membedakan red flags menjadi dua, yaitu red flags karyawan (meliputi perubahan gaya hidup karyawan tidak sesuai dengan yang terdapat pendapatannya dan

karyawan yang menolak cuti atau liburan) dan *red flags* manajemen (meliputi keengganan manajemen untuk memberikan informasi kepada auditor).

Kemampuan pendeteksian kecurangan adalah hal yang sangat kompleks. Banyak aspek yang dapat mempengaruhi kemampuan auditor mendeteksi kecurangan, diantaranya: sikap skeptisme yang dimiliki oleh auditor, pengalaman pelatihan yang memberi tentang pengetahuan kecurangan, serta beban kerja yang dapat kemampuan menggangu auditor dalam mendeteksi kecurangan.

Dikutip dari Nasution dan Fitriany (2012) menurut Oxford Dictionary Advance Learner's mendefinisikan sceptic sebagai person who usually doubts that a statement, claim, etc is true. Dalam (SPKN, 2007) dijelaskan juga bahwa kemahiran profesional pemeriksa menuntut untuk melaksanakan skeptisme profesional, yaitu sikap yang mencakup pikiran yang selalu mempertanyakan dan melakukan evaluasi secara kritis terhadap bukti pemeriksaan. Pemeriksa tidak boleh menganggap bahwa manajemen entitas diperiksa tidak jujur, tetapi juga tidak boleh menganggap bahwa kejujuran manajemen tersebut tidak diragukan lagi. Dalam menggunakan profesional, pemeriksa skeptisme tidak boleh puas dengan bukti yang kurang meyakinkan walaupun menurut anggapannya manajemen entitas yang diperiksa adalah jujur.

Menurut *The Oxford English Dictionary* (1978) yang dikutip dalam Halimi (2011) pengalaman adalah pengetahuan atau keahlian yang didapat dari pengamatan langsung atau partisipasi dalam suatu

peristiwa dan aktivitas yang nyata. Pengalaman kerja merupakan suatu yang menjadikan salah satu indikator dan ciri seorang auditor dalam memprediksi kinerjanya (Singgih dan Bawono. 2010). Pengalaman audit adalah pengalaman yang diperoleh auditor selama melakukan proses audit laporan keuangan baik dari segi lamanya waktu maupun banyaknya penugasan yang pernah ditangani (Suraida, 2005).

Beban kerja (workload) menunjukkan *load* pekerjaan yang dihadapi oleh seorang auditor. Beban kerja (workload) dapat dilihat dari jumlah klien yang harus ditangani oleh seorang auditor atau terbatasnya untuk waktu yang tersedia melaksanakan proses audit (Setiawan dan Fitriany, 2011). Beban kerja auditor seorang biasanya berhubungan dengan busy season yang biasanya terjadi pada kuartal pertama awal tahun. Penyebab terjadinya busy season dari auditor adalah karena banyaknya entitas yang memiliki tahun fiskal yang berakhir pada bulan Desember. Kelebihan pekerjaan pada saat busy akan mengakibatkan season kelelahan dan ketatnya time budget bagi auditor sehingga menghasilkan kualitas audit yang rendah (Lopez dan Peters, 2011 dalam Nasution dan Fitriany, 2012).

Halimi (2011)menyebutkan bahwa pelatihan merupakan bagian dari suatu proses pendidikan yang tujuannya untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan khusus seseorang. Pelatihan adalah suatu proses pendidikan jangka pendek yang menggunakan prosedur sistematis dan teroganisir dimana staf mempelajari pengetahuan dan keterampilan teknis dalam tujuan yang terbatas. Fullerton dan Durtschi (2004) membuktikan bahwa pelatihan hanya memberikan efek jangka pendek terhadap struktur pengetahuan seseorang

## Pengaruh Pengalaman Terhadap Skeptisme dan Kemampuan Mendeteksi Kecurangan

Skeptisme profesional adalah faktor penting yang harus dimiliki oleh seorang auditor. Salah satu faktor yang dapat meningkatkan skeptisme profesional auditor adalah banyaknya pengalaman audit yang telah dimiliki. Suraida (2005)menyatakan bahwa akuntan pemeriksa yang berpengalaman akan memperlihatkan tingkat perhatian selektif yang lebih tinggi terhadap informasi yang relevan. Auditor yang berpengalaman juga akan membuat judgment yang relatif lebih baik dalam tugas-tugasnya. Oleh karena auditor yang lebih pengalamannya akan lebih tinggi skeptisme profesionalnya.

Pengalaman audit juga akan mempengaruhi kemampuan auditor mendeteksi untuk kecurangan. Sularso dan Na'im (1999) dalam penelitian Taufiq (2008) mengatakan bahwa seseorang dengan lebih banyak pengalaman dalam suatu bidang subtantif memiliki lebih banyak hal yang tersimpan dalam ingatannya dan dapat mengembangkan pemahaman yang baik mengenai frekuensi relatif peristiwa-peristiwa. Berdasarkan hal ini hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: **H1**: Pengalaman berpengaruh positif terhadap skeptisme profesional auditor.

**H2**: Pengalaman berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan.

# Pengaruh Beban Kerja Terhadap Skeptisme dan Kemampuan Mendeteksi Kecurangan

Tingginya beban kerja (workload) seorang auditor, yang mana auditor memiliki banyak tugas yang harus diselesaikan sedangkan waktu yang dimiliki terbatas maka auditor akan cenderung menerima penielasan dan tidak mencari informasi lebih dalam mengenai bukti audit yang diperolehnya. Hal ini menunjukan bahwa beban kerja berpengaruh terhadap skeptisme. Nasution dan Fitriany (2012)membuktikan hal sama.

Beban kerja (workload) juga mempengaruhi kemampuan akan auditor untuk mendeteksi kecurangan. Ketika beban kerja auditor tinggi dan banyak tugastugas yang harus diselesaikannya mengakibatkan auditor tidak maksimal dalam melakukan pemeriksaan. Setiawan dan Ftiriany (2011),menyebutkan bahwa beban kerja tingginya akan menyebabkan kelelahan dan dysfuntcional behavior sehingga menurunkan kemampuanya dalam menemukan kecurangan. Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**H3** : Beban kerja berpengaruh negatif terhadap skeptisme profesional auditor.

**H4**: Beban kerja berpengaruh negatif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan.

#### Pengaruh Pelatihan Terhadap Skeptisme dan Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

Fullerton dan Durtschi (2004) melakukan eksperimen dengan memberikan pelatihan mengenai kesadaran terhadap kecurangan (fraud Hasil dari awareness). penelitian ini menunjukkan bahwa auditor yang pada awal memiliki skeptisme yang rendah, setelah diberikan pelatihan menunjukkan peningkatan pada beberapa skeptisme. Hal ini karakteristik menunjukan bahwa pelatihan akan berpengaruh terhadap skeptisme auditor.

Auditor yang diberikan pelatihan pendeteksian kecurangan memiliki pengetahuan tentang kecurangan sehingga kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan juga akan meningkat. Carpenter et al. (2004) dalam Fullerton dan Durtschi (2004) dalam penelitiannya membandingkan antara auditor yang berpengalaman dengan auditor pemula yang diberikan pelatihan untuk mendeteksi fraud, penelitian ini menemukan bahwa peningkatan kinerja pemula pada keterampilan beberapa berhubungan dengan kecurangan. Berdasarkan uraian di atas hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**H5**: Pelatihan berpengaruh positif terhadap skeptisme profesional auditor.

**H6**: Pelatihan berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan

#### Pengaruh Skeptisme Profesional Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

Pendeteksian kecurangan mengharuskan auditor mengumpulkan bukti-bukti yang cukup dan relevan. Auditor harus berpikir kritis dalam pengumpulan dan pemahaman bukti-bukti audit. menerapkan Tanpa skeptisme profesional, auditor hanya akan menemukan salah saii yang

disebabkan oleh kekeliruan saja dan sulit untuk menemukan salah saji yang disebabkan oleh kecurangan, karena biasanya tindakan ini akan disembunyikan oleh pelakunya (Noviyanti, 2008). Fullerton dan Durtschi (2004) telah membuktikan dalam penelitiannya bahwa auditor dengan skeptisme yang tinggi akan meningkatkan kemampuan mendeteksinya dengan cara mengembangkan pencarian informasi-informasi tambahan bila dihadapkan dengan gejala-gejala kecurangan. Berdasarkan uraian di atas hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**H7**: Skeptisme berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan.

## Pengaruh Pengalaman Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Secara tidak langsung pengalaman akan mempengaruhi kemampuan aditor mendeteksi kecurangan melalui skeptisme. Hal ini dapat dijelaskan bahwa, jika auditor berpengalaman dan masa kerjanya lebih lama maka auditor akan cenderung lebih skeptis (Anisma et al., 2011), jika auditor lebih skeptis maka banyak informasi yang akan ia peroleh sehingga kemampuan auditor untuk mendeteksi kecurangan akan meningkat (Fullerton dan Durtschi, 2004). Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**H8**: Pengalaman berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan melalui skeptisme.

# Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Beban kerja juga berpengaruh tidak langsung terhadap kemampuan kecurangan auditor mendeteksi melalui skeptisme, hal ini dapat dijelaskan bahawa jika beban kerja auditor tinggi maka ia tidak akan memiliki waktu untuk informasi lebih lanjut mengenai bukti audit yang diperiksa, hal ini menunjukkan rendahnya sikap skeptisme auditor yang (Nasution dan Fitriany, 2011), jika auditor tidak skpetis maka tidak akan meningkatkan kemampuannya mendeteksi kecurangan.

**H9**: Beban kerja berpengaruh negatif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan kecurangan melalui skeptisme.

# Pengaruh Pelatihan Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Pelatihan juga berpengaruh tidak terhadap kemampuan langsung auditor mendeteksi kecurangan melalui skeptisme, hal ini dapat dijelaskan bahwa jika auditor lebih sering mengikuti pelatihan mengenai kecurangan pendeteksian maka beberapa karakteristik skeptisme auditor akan meningkat, sehingga jika auditor lebih skeptis maka ia akan lebih meningkatkan kemampuannya mendeteksi kecurangan (Fullerton dan Durtschi, 2004).

**H10**: Pelatihan berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan melalui skeptisme.

#### METODE PENELITIAN Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh auditor dari tingkat madya, muda, pertama, penyelia, pelaksana lanjutan, pelaksana pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembanguanan (BPKP) Perwakilan Provinsi Riau. Jumlah auditor yang bekerja pada BPKP Perwakilan Provinsi Riau per Januari 2014 berjumlah 92 orang.

Teknik *sampling* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *sampling* jenuh. *Sampling* jenuh adalah teknik penetuan sampel jika semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Hal ini dilakukan jika jumlah populasi relatif kecil (Sugiyono 2012: 122).

#### Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yang berupa nilai atau skor atas jawaban yang diberikan oleh responden terhadap pertanyaanpertanyaan yang ada dalam kuesioner. Adapun sumber data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari jawaban responden (auditor) yang bekerja pada BPKP Perwakilan Provinsi Riau.

# Variabel Penelitian Variabel Dependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan (fraud). Kemampuan mendeteksi kecurangan diukur dengan kemampuan auditor untuk melihat red flags yang dikembangkan oleh DiNapoli (2008). Setiap responden diminta untuk pertanyaan menjawab akankah mereka mengembangkan pencarian informasi jika dihadapkan dengan gejala-gejala kecurangan dengan menandai pada salah satu skala *likert* 5 point.

#### **Variabel Intervening**

Variabel intervening dalam penelitian ini adalah skeptisme profesional. Skeptisme profesional auditor adalah sikap yang mencakup pikiran yang selalu mempertanyakan dan melakukan evaluasi skeptis terhadap bukti audit. Variabel skeptisme profesional diukur dengan menggunakan model Hurtt, Eining, dan Plumlee (HEP) yang digunakan penelitian Nasution dalam Fitriany (2012)Model **HEP** mengukur skeptisme profesional berdasarkan enam karakteristik yaitu: (1) sikap selalu mempertanyakan, (2) tidak cepat mengambil keputusan, (3) selalu mencari tahu pemahaman interpersonal, (5) kepercayaan diri, dan (6) memiliki keteguhan hati.

#### Variabel Independen

- a. Pengalaman
  - Pengalaman didefinisikan sebagai suatu aktivitas nyata yang telah dilaksanakan oleh auditor. Variabel pengalaman diukur dengan indikator (1) lamanya bekerja sebagai auditor, (2) pernah menemukan kasus kecurangan selama menjalani profesi sebagai auditor.
- b. Beban Kerja Beban kerja yaitu jumlah semua kegiatan/tugas yang harus diselesaikan oleh seorang auditor selama periode tertentu dalam keadaan normal yang diukur dengan hari pengawasan. Dalam penelitian ini beban kerja diukur sesuai dengan pengukuran yang dilakukan Nasution dan Fitriany (2012)

yaitu melalui rata-rata jumlah penugasan audit yang dilakukan oleh auditor selama satu tahun. Semakin rendah skor variabel ini, menunjukkan bahwa semakin ringan beban kerja yang dimiliki auditor.

#### c. Pelatihan

Pelatihan merupakan usaha untuk mengembangkan sumber daya manusia, terutama dalam hal pengetahuan (tsk-spesific knowledge), kemampuan (ability) dan keahlian (skill). Pelatihan dalam penelitian ini berupa pelatihan dengan meteri tentang fraud auditing, pelatihan pengembangan akuntasi pelatihan audit, tentang pelaksanaan hukum. Variabel pelatihan diukur dengan berapa responden kali mengikuti pelatihan yang disebutkan di atas.

#### **Metode Analisis Data**

Untuk menguji hipótesis digunakan teknik Partial Least Square (PLS) dengan menggunakan SmartPLS 2.0 M3. Model PLS adalah model persamaan struktural (SEM) yang berbasis komponen atau variance.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN Gambaran Umum Responden

Kuesioner disebarkan sebanyak 92 eksemplar kepada auditor yang **BPKP** bekerja di Perwakilan Provinsi Riau. Dari jumlah tersebut yang diterima kembali 55 eksemplar yaitu sebesar 40 %, sedangkan yang tidak dapat diolah sebanyak 7 eksemplar karena kuesioner tidak lengkap diisi, sehingga jumlah kuesioner yang diolah sebanyak 48 eksemplar. Demografi responden ditunjukan pada tabel 4.1 berikut:

**Tabel 4.2 Profil Responden** 

KETERANGAN	<b>JUMLAH</b>	PERSENTASE 100%		
Jumlah Sampel	48			
Jenis Kelamin				
Laki-Laki	38	79%		
Perempuan	10	21%		
Pendidikan				
S2	2	4%		
S1	26	54%		
D3	20	42%		
Jabatan				
Auditor Pelaksana	21	44%		
Auditor Penyelia	1	2%		
Auditor Pertama	2	4%		
Auditor Muda	15	31%		
Auditor Madya	9	19%		

Sumber: data diolah, 2014

#### ANALISIS DATA PLS

#### Outer Model

Outer model dinilai dengan convergent validity, discriminanty, dan composite realibility. Pengujian terhadap indikator validitas dapat dilihat dari nilai loading. Nilai loading factor ini merupakan besarnya korelasi antar setiap indikator dengan kontraknya. Suatu

indikator dikatakan memiliki validitas yang baik bila memiliki nilai *loading factor* lebih besar dari 0,5 Modifikasi model dilakukan dengan mengeluarkan indikator yang memiliki nilai *loading factor* dibawah 0,50. Model penelitian dapat dilihat pada gambar 4.1. dibawah ini:

Pengolahan data dengan PLS,2014

Model yang memiliki discriminant validity yang baik indikator apabila setiap dalam penelitian memiliki nilai loading paling besar dibandingkan dengan nilai loading variabel lain. Berdasarkan hasil pengujian nilai loading factor untuk setiap indikator dari masing-masing variabel laten memiliki nilai loading factor yang paling besar dibandingkan nilai loading factor variabel laten lainnya. Kriteria validity dan reability juga dapat dilihat dari nilai reliabilitas suatu konstruk dan nilai Average Variance Extracted (AVE) dari masing-masing konstruk. Konstruk dikatakan memiliki nilai relibilitas yang tinggi jika nilainya diatas 0,70 dan AVE berada diatas 0,50. Output hasil pengujian dapat dilihat dari tabel 4.2. dibawah ini.

Tabel 4.2. Composite Reliability dan AVE

	Composite Reliability	AVE		
ABILTY	0.947456	0.548249		
EXP	0.797110	0.662678		
SKEP	0.923135	0.507504		
TRAIN	0.854793	0.663444		
WL	1.000000	1.000000		

Sumber: Pengolahan data PLS, 2014

#### **Inner Model**

Menilai inner model dilakukan dengan melihat nilai R square. Tabel 4.3. menunjukan nilai *R-square* untuk variabel kemampuan

(ABILITY) sebesar 0.635 yang menunjukan bahwa 63,5 % variabel kemampuan (ABILITY) dapat dipengaruhi oleh skeptisme (SKEP), pengalaman (EXP), pelatihan (TRAIN), beban kerja (WL) Untuk variabel skeptisme (SKEP) diperoleh sebesar 0.673 yang menunjukan dan 67,3 bahwa % variabel skeptisme (SKEP) dapat dipengaruhi oleh pengalaman (EXP), pelatihan (TRAIN), beban kerja (WL).

Tabel 4.3. *R-Square* 

	R Square		
ABILITY	0.635551		
SKEP	0.673278		

Sumber, Pengolahan data PLS, 2014

Dasar yang digunakan untuk menguji hasil hipotesis pengaruh langsung yaitu nilai yang terdapat pada output result for inner weight. Nilai signifikansi pada output result weight for inner ini akan memberikan informasi mengenai hubungan antara variabel-variabel penelitian. Hasil pengujian langsung bootstrapping dari analisis PLS dapat dilihat pada tabel 4.4.

Sedangkan pengujian hipotesis pengaruh tidak langsung diuji dengan menggunakan rumus Sobel. Ringkasan perhitungan pengaruh tidak langsung dapat dilihat pada tabel 4.5.

Tabel 4.4. Result For Inner Weights

	Original	Standard	Standard	T Statistics	
	Sample (O)	Deviation	Error	( O/STERR)	
		(STDEV)	(STERR)		
exp -> ability	0.086017	0.101367	0.101367	0.848578	
exp -> skep	0.299089	0.099373	0.099373	3.009757	
skep -> ability	0.373132	0.108565	0.108565	3.43694	
train -> ability	0.396931	0.110722	0.110722	3.584932	
train -> skep	0.717060	0.070529	0.070529	10.16683	
wl -> ability	0.042685	0.088836	0.088836	0.48049	
wl -> skep	-0.221433	0.068939	0.068939	3.211998	

Sumber: Pengolahan data dengan PLS,2014

Tabel 4.5. Ringkasan Perhitungan Uji Sobel

	a	Sa	В	Sb	ab	Sab	t
exp -> skep >ability	0.299	0.099	0.373	0.068	0.112	0.042	2.657
wl -> skep->ability	-0.221	0.069	0.373	0.068	-0.083	0.030	2.735
train > skep ->ability	0.717	0.070	0.373	0.068	0.267	0.056	4.778

Sumber: Data primer yang diolah, 2014

#### Pengaruh Pengalaman Terhadap Skeptisme Profesional

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa hubungan variabel pengalaman (EXP) dengan skeptisme (SKEP) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar 0,299 dengan nilai t sebesar 3,009. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa pengalaman memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap skeptisme yang berarti sesuai dengan hipotesis pertama Hal ini berarti Hipotesis 1 penelitian diterima. Hasil didukung oleh penelitian Nasution dan **Fitriany** (2012)menemukan seorang auditor yang memiliki pengalaman yang tinggi cenderung akan memiliki skeptisme yang tinggi pula.

#### Pengaruh Pengalaman Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

Hasil pengujian hipotesis kedua menunjukkan bahwa hubungan variabel pengalaman (EXP) dengan kemampuan mendeteksi kecurangan (ABILITY) menunjukan koefisien jalur sebesar 0,086 dengan nilai t sebesar 0,848. Nilai tersebut lebih kecil dari t tabel 1.650. Hasil berarti bahwa pengalaman memiliki hubungan yang positif tidak signifikan terhadap tetapi kemampuan mendeteksi kecurangan yang berarti tidak sesuai dengan hipotesis kedua dimana pengalaman mendorong kemampuan auditor mendeteksi kecurangan. Hal berarti Hipotesis 2 ditolak. Hasil penelitian ini sama dengan analisis yang dilakukan oleh Fullerton dan Durtschi (2004) yang menemukan bahwa tidak terdapat pengaruh antara lama bekeria auditor dengan mendeteksi kemampuan auditor kecurangan.

# Pengaruh Beban Kerja Terhadap Skeptisme Profesional

Hasil pengujian hipotesis ketiga menunjukkan bahwa hubungan variabel beban kerja (WL) dengan skeptisme (SKEP) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar -0,221 dengan nilai t sebesar 3,211. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa beban kerja

memiliki hubungan yang negatif dan signifikan terhadap skeptisme vang berarti sesuai dengan hipotesis ketiga dimana beban kerja menurunkan skeptisme auditor. Hal ini berarti **Hipotesis** 3 diterima. Dengan tingginya beban kerja auditor mengakibatkan auditor tidak terlalu mengembangkan pencarian informasi tambahan dalam melakukan pemeriksaan. Hasil penelitian didukung oleh ini penelitian Nasution dan Fitriany (2012) yang menemukan hal sama dengan penelitian ini.

#### Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

hipotesis Hasil pengujian keempat menuniukkan bahwa hubungan variabel beban kerja (WL) kemampuan mendeteksi kecurangan (ABILITY) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar 0,042 dengan nilai t sebesar 0,848. Nilai tersebut lebih kecil dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa beban kerja memiliki hubungan yang positif tetapi tidak signifikan terhadap kemampuan mendeteksi kecurangan yang berarti tidak sesuai dengan hipotesis keempat dimana beban kerja berpengaruh negatif terhadap kemampuan auditor mendeteksi kecurangan. Hal ini berarti **Hipotesis** ditolak. Alasan penolakan hipotesis ini diduga karena ketika mengisi kuesioner baik auditor yang memiliki beban kerja tinggi maupun auditor yang memiliki beban kerja rendah sama-sama meluangkan waktunya, sehingga kemungkinan auditor yang memiliki beban kerja rendah juga akan dapat melihat red flags kecurangan.

#### Pengaruh Pelatihan Terhadap Skeptisme Profesional

Hasil pengujian hipotesis kelima menunjukkan bahwa hubungan variabel pelatihan (TRAIN) dengan skeptisme (SKEP) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar 0,717 dengan nilai t sebesar 10,166. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa pelatihan memiliki hubungan yang positif signifikan terhadap skeptisme yang berarti sesuai dengan hipotesis kelima dimana pelatihan mendorong skeptisme profesional auditor. Hal ini berarti **Hipotesis 5 diterima.** Hal ini menunjukkan bahwa seorang auditor yang memiliki pelatihan yang sering cenderung lebih memiliki skeptisme yang tinggi pula. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian Fullerton dan Durtschi (2004) yang melakukan penelitian pada auditor internal di Canada dan menemukan setelah diberikan pelatihan auditor yang pada awalnya kurang skeptis menjadi lebih skeptis. Hal ini memberikan bukti bahwa lebih sering auditor mengikuti pelatihan dapat meningkatkan skeptisme auditor.

# Pengaruh Pelatihan Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

Hasil pengujian hipotesis keenam menunjukkan bahwa hubungan variabel pelatihan (TRAIN) dengan kemampuan mendeteksi kecurangan (ABILITY) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar 0,396 dengan nilai t sebesar 3.436. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa pelatihan memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap kemampuan mendeteksi kecurangan yang berarti sesuai dengan hipotesis keenam dimana pelatihan mendorong kemampuan auditor mendeteksi kecurangan. Hal ini berarti Hipotesis 6 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa seorang auditor memiliki pelatihan yang lebih sering akan lebih cenderung mampu mendeteksi kecurangan. Pelatihan akan menambah pengetahun auditor lingkungan mengenai kerjanya, auditor lebih peka terhadap red flags kecurangan, sehingga auditor lebih untuk mendeteksi mampu kecurangan. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian Fullerton dan Durtschi (2004) dan Halimi (2012) yang menemukan hal sama dengan penelitian ini

## Pengaruh Skeptisme Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan

Hasil pengujian hipotesis ketujuh menunjukkan bahwa hubungan variabel skeptisme (SKEP) kemampuan dengan mendeteksi kecurangan (ABILITY) menunjukan nilai koefisien jalur sebesar 0,373 dengan nilai t sebesar 3,584. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1.650. Hasil ini berarti bahwa skeptisme memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap kemampuan mendeteksi kecurangan yang berarti sesuai dengan hipotesis skeptisme ketuiuh dimana mendorong kemampuan auditor mendeteksi kecurangan. Hal berarti Hipotesis 7 diterima.

Hal ini menunjukkan bahwa seorang auditor yang memiliki sikap sekptisme yang lebih tinggi cenderung akan lebih mampu mendeteksi kecurangan karena tindakan kecurangan akan disembunyikan oleh pelakunya sehingga diperlukan pencarian informasi tambahan. Hasil penelitian

ini didukung oleh penelitian Fullerton dan Durtschi (2004) yang meneliti pada auditor internal perusahaan dan Nasution dan Fitriany (2012) yang meneliti pada auditor yang bekerja di KAP.

# Pengaruh Pengalaman Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Hasil pengujian pengaruh mediasi variabel skeptisme (SKEP) pengaruh pengalaman terhadap dengan kemampuan (EXP) mendeteksi kecurangan (ABILTY) memiliki nilai koefisien jalur sebesar 0,112 dengan nilai t 2,657. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa skeptisme memediasi hubungan antara pengalaman dan kemampuan mendeteksi kecurangan. Hal **Hipotesis** diterima. berarti membuktikan Penelitian ini parameter mediasi skeptisme terhadap pengaruh pengalaman kemampuan dengan mendeteksi kecurangan adalah positif signifikan. Dan dari pengujian tersebut dapat dikatakan bahwa seorang auditor yang memiliki pengalaman yang tinggi akan cenderung memiliki sikap skeptisme profesional yang tinggi pula, jika auditor lebih skeptis maka auditor lebih mampu untuk mendeteksi kecurangan.

# Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Hasil pengujian pengaruh mediasi variabel skeptisme (SKEP) terhadap pengaruh beban kerja (WL) dengan kemampuan mendeteksi kecurangan (ABILTY) memiliki nilai koefisien jalur sebesar -0,082 dengan nilai t 2,735. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil

ini berarti bahwa skeptisme memediasi hubungan antara beban kerja dan kemampuan mendeteksi kecurangan. Hal ini berarti Hipotesis diterima. Penelitian membuktikan parameter mediasi skeptisme terhadap pengaruh beban dengan kemampuan kerja mendeteksi kecurangan adalah negatif signifikan. Dan dari pengujian tersebut dapat dikatakan bahwa seorang auditor yang memiliki beban kerja yang tinggi akan cenderung mengurangi sikap skeptisme profesional auditor sehingga kemampuan mendeteksi kecurangannya juga akan menurun.

# Pengaruh Pelatihan Terhadap Kemampuan Auditor Mendeteksi Kecurangan Melalui Skeptisme

Hasil pengujian pengaruh mediasi variabel skeptisme (SKEP) pengaruh pelatihan terhadap (TRAIN) dengan kemampuan mendeteksi kecurangan (ABILTY) memiliki nilai koefisien jalur sebesar 0,267 dengan nilai t 4,778. Nilai tersebut lebih besar dari t tabel 1,650. Hasil ini berarti bahwa skeptisme memediasi hubungan antara pelatihan dan kemampuan mendeteksi kecurangan. Hal berarti Hipotesis 10 diterima. membuktikan Penelitian ini mediasi skeptisme parameter terhadap pengaruh pelatihan dengan kemampuan mendeteksi kecurangan signifikan. adalah positif pengujian tersebut dapat dikatakan bahwa seorang auditor lebih sering cenderung mengikuti pelatihan memiliki sikap profesional skeptisme yang lebih tinggi sehingga lebih memiliki kemampuan untuk mendeteksi kecurangan.

#### KESIMPULAN

Penelitian ini menguji faktorfaktor yang dapat mempengaruhi kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan, serta faktor yang mempengaruhi sikap skeptisme auditor. Hasil profesional penelitian ini memberikan bukti bahwa pelatihan akan meningkatkan kemampuan auditor mendeteksi kecurangan, namun tidak ditemukan pengaruh antara pengalaman dan beban kerja dengan kemampuan auditor mendeteksi kecurangan. Selain itu penelitian ini menemukan juga bahwa pengalaman, beban keja, dan pelatihan mempengaruhi skeptisme profesional auditor. Penelitian ini juga menemukan skeptisme profesional auditor secara tidak langsung memediasi pengaruh pengalaman auditor, beban kerja, dan pelatihan terhadap kemampuan mendeteksi kecurangan.

Berdasarkan hasil penelitian di atas disebutkan bahwa beban kerja akan menurunkan sikap skeptisme profesional auditor. sehingga disarankan kepada BPKP memperhatikan tingkat beban kerja auditor dan menyesuaikan jumlah tugas dengan waktu yang dimiliki oleh auditor. Selain itu iuga ditemukan bahwa pelatihan akan meningkatkan sikap skeptisme profesional auditor dan kemampuan auditor mendeteksi kecurangan, sehingga disarankan **BPKP** memberikan pelatihan kepada auditornya. Peneliti juga menyarankan bagi peneliti berikutnya untuk menambahkan variabel lain yang dapat mempengaruhi kemampuan auditor mendeteksi kecurangan seperti intuisi.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anisma, Yuneta et al. (2011). Faktor yang Mempengaruhi Sikap Skeptisme Profesional Seorang Auditor pada Kantor Akuntan Publik di Sumatera. Pekbis Jurnal, Vol.3, No.2, Juli 2011: 490-497
- DiNapoli, Thomas P. "Red Flags for Fraud." State of New York Office of the State Comptroller. Diakses tanggal 10 Mei 2014.
- Fullerton, Rosemary R., and Durtschi, Cindy. (2004). The Effect Professional of Skepticism The Fraud on Detection Skills of Internal Auditors. Utah State University.
- Halimi, Fakri. (2011). Pengaruh
  Peengalaman, Pelatihan,
  Skeptiseme Auditor terhadap
  Pendeteksian Kecurangan.
  Skripsi UIN Syarif
  Hidayatullah.
- Muntasari, Eka. (2006). Anteseden
  Dan Konsekuensi Burnout
  pada Auditor: Pengembangan
  Terhadap Role Stress Model.
  Tesis Universitas Diponegoro.
- Nasution, Hafifah dan Fitriany. (2012). Pengaruh Reban Keria. Pengalaman Audit dan Tipe Kepribadian Terhadap Skeptisme Profesional Dan Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi Kecurangan. Jurnal dan Prosiding SNA, Vol 15.
- Noviyanti, Suzy. (2008). Skeptisme Profesional Auditor dalam Mendeteksi Kecurangan.

- Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia, Vol.5, No.1, 102-125.
- Sabrina K, Rr dan Indira J.. (2012).

  Pengaruh Pengalaman,

  Keahlian, Situasi Audit, Etika
  dan Gender Terhadap

  Ketepatan Pemberian Opini

  Auditor Melalui Skeptisisme

  Profesional Auditor. Jurnal dan

  Prosiding SNA, Vol 15.
- Setiawan, Liswan dan Fitriany. Workload (2011). *Pengaruh* Spesialisasi Auditor dan *Terhadap* Kualitas Audit dengan Kualitas Komite Audit Sebagai Variabel Pemoderasi. Jurnal Akuntansi Keuangan Indonesia. Juni 2011, Volume 8 - No. 1.
- Singgih, EM, dan IR Bawono, 2010. Pengaruh Independensi, Pengalaman, Due Professional Care dan Akuntabilitas terhadap Kualitas Audit. Jenderal Universitas Soedirman pada Simposium Nasional Akuntansi XIII, Purwokerto.
- Singleton, Tommie W., Aaron J Singleton. (2010). Fraud Auditing and Forensic Accounting 4<sup>th</sup> ed. Wiley: United Stated of America.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta
- Suraida, Ida. (2005). Pengaruh
  Etika, Kompetensi,
  Pengalaman Audit dan Risiko
  Audit Terhadap Skeptisisme
  Profesional Auditor dan
  Ketepatan Pemberian Opini
  Akuntan Publik.

- Sosiohumaniora, Vol.7, No.3, 186-202.
- Taufiq, Mochammad. (2008).

  Pengaruh Pengalaman Kerja
  dan Pendidikan Profesi
  Auditor Internal Terhadap
  Kemampuan Mendeteksi
  Fraud. Skripsi UIN Syarif
  Hidayatullah: Jakarta.
- Widiyastuti, Marcellina dan Sugeng Pamudji. (2009). Pengaruh Kompetensi, Independensi, dan Profesionalisme Terhadap Kemampuan Auditor Dalam Mendeteksi Kecurangan. Value Added, Vol.5, No.2.

.....