



Eksplorasi Dampak Respons Tipuan terhadap Properti Psikometris Skala Psikologi

Wahyu Widhiarso
FAKULTAS PSIKOLOGI UGM

Temu Ilmiah HIMPSI XI
Surakarta, 18-20 Maret 2010

www.themegallery.com LOGO



Pengantar

PERMASALAHAN

- ❖ Respons tipuan (*faking response*) banyak terjadi pada pengukuran skala pelaporan diri (*self report*).
- ❖ Penelitian mengenai dampak adanya respons tipuan ini belum banyak dilakukan, terutama pada properti psikometris pengukuran



Metode



- ❖ **Desain.**
 - Eksperimen Kuasi
- ❖ **Pengukuran.**
 - Kepribadian. *Big Five Inventori 44 item.*
- ❖ **Sampel.**
 - Mahasiswa usia 19 - 23
- ❖ **Analisis Data**
 - Statistik Deskriptif
 - Reliabilitas dan Korelasi Aitem Total
 - DIF



Metode



- Instrumen. Big Five Inventory (BFI)**
 - Ekstraversi (extroversion)
 - Keramahan (agreeableness)
 - Keuletan (conscientiousness)
 - Kestabilan emosi (emotional stability)
 - Keterbukaan (openness)



Instruksi



- ❖ Instruksi 1 (*Honest*)
 - *Anda sedang memegang instrumen pengukuran psikologi untuk keperluan penelitian. Kami minta anda untuk memberikan tanggapan yang sesuai dengan kondisi atau pengalaman diri anda.*

- ❖ Instruksi 2 (*Faking*)
 - *Kami minta anda membayangkan saat ini adalah situasi seleksi pegawai dan anda adalah salah satu orang peserta seleksi tersebut. Instrumen yang anda hadapi adalah salah satu materi yang dipakai untuk menyeleksi. Silahkan memberikan tanggapan pada tiap aitem agar anda dapat diterima pada proses seleksi tersebut.*



Statistik Deskriptif



FAKTOR	Netral		Motivasional	
	Skor	Varian	Rerata	Varian
Ekstraversi	31.69	5.713	37.49	4.435
Ramah	35.32	3.801	39.71	3.555
Ulet	30.32	5.629	39.26	4.568
Emosi Stabil	27.43	3.123	33.12	3.418
Terbuka	29.37	4.236	32.57	3.419

- Skor rerata semua faktor mengalami peningkatan dari kondisi netral ke kondisi motivasional. Artinya, responden mampu memberikan respons tipuan.
- Peningkatan skor deviasi standar. Menunjukkan bahwa upaya responden untuk memberikan impresi yang positif relatif berbeda satu dengan lainnya sedangkan penurunan variasi skor menunjukkan upaya yang sistematis atau melalui cara yang sama.

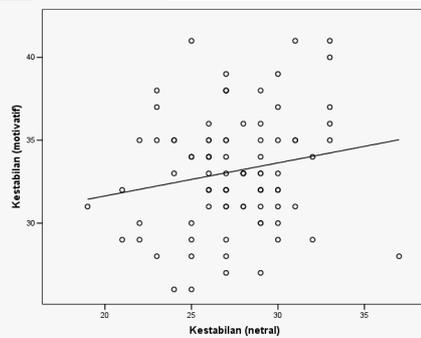


Korelasi



FAKTOR	Korelasi Antar Pengukuran
Ekstraversi	0.380**
Ramah	0.445**
Ulet	0.194
Emosi Stabil	0.182
Terbuka	0.546**

Keterangan. * = $p < 0.05$ ** = $p < 0.01$



- Nilai korelasi yang tinggi menunjukkan bahwa sebagian besar individu mengalami peningkatan skor, sebaliknya nilai yang rendah menunjukkan perubahan skor individu bervariasi baik peningkatan maupun penurunan skor.



RELIABILITAS dan r-it



PROPERTI	FAKTOR	HONEST	FAKING
Reliabilitas	Ekstraversi	0.840	0.838
	Ramah	0.808	0.806
	Ulet	0.874	0.879
	Emosi Stabil	0.812	0.840
	Terbuka	0.827	0.768
Korelasi Butir - Total	Ekstraversi	0.489 – 0.651	0.504 – 0.687
	Ramah	0.421 – 0.658	0.285 – 0.593
	Ulet	0.526 – 0.757	0.425 – 0.778
	Emosi Stabil	0.231 – 0.710	0.476 – 0.695
	Terbuka	0.058 – 0.778	-0.224 – 0.694

- Reliabilitas dan Korelasi aitem total tidak banyak berubah

Differential Item Functioning

PROPERTI	FAKTOR	Jumlah
Keberfungsian Diferensial Aitem (DIF)	Ekstraversi	1 aitem
	Ramah	1 aitem
	Ulet	2 aitem
	Emosi Stabil	4 aitem
	Terbuka	3 aitem

- Terdapat beberapa aitem yang terjangkau DIF
- Aitem yang konteksnya sangat terkait dengan bidang pekerjaan

FAKTOR	Konteks Aitem
1	Terbuka
2	Kadang Beperilaku Kasar
3	Memusatkan Diri Pada Pekerjaan
3	Melakukan Sesuatu Dengan Efisien
4	Terlalu Banyak Khawatir
4	Sering Merasa Tegang
5	Menyukai Pekerjaan Yang Rutin
5	Bermain Dengan Gagasan Baru

Validitas Factorial

FAKTOR	Netral			Motivasional		
	Chi Sq	GFI	RMSEA	Chi Sq	GFI	RMSEA
Ekstraversi	123.40 (20)	0.74	0.28	102.87 (20)	0.845	0.161
Ramah	65.24 (27)	0.86	0.17	76.61 (27)	0.891	0.100
Ulet	102.65 (27)	0.80	0.18	116.19 (27)	0.831	0.144
Emosi Stabil	38.21 (20)	0.90	0.10	88.76 (20)	0.862	0.147
Terbuka	140.00 (35)	0.76	0.18	51.979 (35)	0.940	0.053

- Secara umum validitas faktorial tidak terganggu dengan adanya respons tipuan.
- Hasil unik ditemukan pada kepribadian terbuka.



SIMPULAN



- ❖ Subjek mampu melakukan faking
- ❖ Properti psikometris yang tidak terganggu dengan adanya respons tipuan.
 - Reliabilitas
 - Daya Diskriminasi
 - Validitas Faktorial
- ❖ Properti psikometris yang terganggu dengan adanya respons tipuan.
 - Tingkat Kesulitan → dibuktikan dengan DIF