

## **SURAT TUGAS**

Nomor : 0001A-c/D.4.4/FP/IX/2024

Dekan Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang memberikan tugas kepada yang tersebut dibawah ini :

- Nama : **Dr. Augustina Sulastri, Psikolog**  
**Dr. Margaretha Sih Setija Utami, M.Kes.**  
**Drs. Haryo Goeritno, M.Si., Psikolog**  
**Christa Vidia Rana Abimanyu, S.Psi., M.Psi., Psikolog**  
**Daniswara Agusta Wijaya, S.Psi., M.Psi., Psikolog**  
**Shinta Estri Wahyuningrum, S.Si., M.Cs.**
- Status : Dosen UNIKA Soegijapranata
- Tugas : Mendapat Hak Cipta Untuk Buku Pedoman Tes dan Skoring Indonesian Neuropsychological Test Battery (INTB): Tes Reproduksi Figural
- Waktu : 22 Agustus 2024 sd. Selama hidup
- Tempat : Nomor pencatatan 000664963 Kementerian Hukum dan HAM RI
- Lain – lain : Harap melaksanakan tugas dengan sebaik – baiknya dan penuh rasa tanggung jawab

Demikian surat tugas ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202489649, 22 Agustus 2024
<b>Pencipta</b>		
Nama	:	Daniswara Agusta Wijaya, S.Psi., M.Psi., Psikolog, Dr. Augustina Sulastri, Psikolog dkk
Alamat	:	Gang Baru No.21, Kranggan, Semarang Tengah, Semarang, Jawa Tengah, 50139
Kewarganegaraan	:	Indonesia
<b>Pemegang Hak Cipta</b>		
Nama	:	LPPM Universitas Katolik Soegijapranata
Alamat	:	Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Gajah Mungkur, Semarang, Jawa Tengah 50234
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	Buku Panduan/Petunjuk
Judul Ciptaan	:	Buku Pedoman Tes Dan Skoring Indonesian Neuropsychological Test Battery (INTB): Tes Reproduksi Figural
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	1 November 2022, di Semarang
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	:	000664963

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAHI  
NIP. 196812301996031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Daniswara Agusta Wijaya, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Gang Baru No.21, Kranggan, Semarang Tengah, Semarang
2	Dr. Augustina Sulastri, Psikolog	Jl. Bukit Umbul Barat No7, Banyumanik, Semarang
3	Dr. Margaretha Sih Setija Utami, M.Kes	Jl. Sumbawa VI No. 292 Gedang Anak, Ungaran Timur, Semarang
4	Drs. Haryo Goeritno, M.Si., Psikolog	Jl. Karangrejo Selatan No.34 Rt 001, RW 008, Kel. Tinjomoyo , Banyumanik, Semarang
5	Christa Vidia Rana Abimanyu, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Griya Siranda Asri F1, Wonoplumbon, Mijen, Semarang
6	Shinta Estri Wahyuningrum, S.Si., M.Cs	Sendang Elo No.73, RT.8 RW.2, Banyumanik, Semarang



# **Buku Pedoman & Skoring Indonesian Neuropsychological Test Battery (INTB)**

## ***Tes Reproduksi Figural***

DANISWARA A. WIJAYA  
HARYO GOERITNO  
M. SIH SETIJA UTAMI  
AUGUSTINA SULASTRI  
C.V.R. ABIMANYU  
SHINTA ESTRI WAHYUNINGRUM

TES NEUROPSIKOLOGI  
INDONESIA



Laboratorium Psikologi  
Soegijapranata Catholic University

## TES REPRODUKSI FIGURAL

### (1) Pengantar.

Tes Reproduksi Figural diadaptasi dari WMS-R (*Wechsler Memory Scale-Revised*). Tes ini merupakan salah satu turunan dari test *Rey-Osterrieth Complex Figure* (ROCF), yang di desain oleh Rey (1941) dan di standarkan oleh Osterrieth (1944). Beberapa versi dari ROCF dikembangkan untuk menghindari efek pembelajaran pada responden karena tes ROCF yang paling sering digunakan untuk mengukur kemampuan visual dari subject yang mengalami masalah pada otak (Zhang et al., 2021). Tes Reproduksi Figural berfungsi untuk mengukur visual memori, kemampuan psikomotor dan kemampuan konstruksional pada individu. Prosedur tes berupa mengamati dan menggambar kembali tiga buah gambar geometris yang dicetak (de Brito-Marques et al., 2012). Masing-masing gambar dengan tingkat kompleksitas yang meningkat mulai dari yang sederhana sampai dengan yang kompleks. Kompleksitas didefinisikan dengan jumlah komponen grafis yang meningkat. Tes ini menilai kemampuan mengingat dan mereproduksi stimulus visual. Tes ini telah melalui proses adaptasi dan juga digunakan dalam berbagai penelitian, salah satunya adalah penelitian oleh Wahyuningrum et al. (2022) dengan hasil penelitian yang menunjukkan faktor usia dan tingkat pendidikan berpengaruh pada performa partisipan dalam tes ini.

### (2) Administrasi Tes Reproduksi Figural

Tes ini adalah tes menggambar, testee akan ditunjukkan secara bergantian mulai dari kartu 1, kartu 2, dan kartu 3 secara berurutan. Pada masing-masing kartu terdapat gambar pola dan diperlihatkan selama 5 - 10 detik kepada testee. Kemudian kartu- kartu tersebut diambil atau disembunyikan dari testee. Testee diminta untuk menggambar ulang apa yang sudah di lihat pada kartu tadi pada lembar kosong dengan menggunakan alat tulis yang sudah di sediakan. Prosedur yang sama kembali diulang pada kartu 2 dan kartu 3.

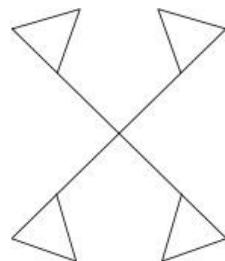
Pada saat menunjukkan gambar, tester harus memperhatikan orientasi gambar (stimulus), gambar berorientasi pada testee. Berikut intruksi lengkap tes ini:

- 1) Siapkan kartu, dan berikan lembar kertas kosong dan alat tulis (pulpen atau pensil 2B) kepada *testee*.
- 2) Mulai dengan mengatakan  
*"saya akan memperlihatkan kartu-kartu bergambar secara bergantian, perhatikan dengan seksama setiap gambar pada kartu yang saya berikan. Setelah kartu tersebut saya tarik, anda diminta untuk menggambar bentuk atau pola yang sudah anda lihat pada kartu tadi di lembar kertas kosong ini, berikan kode 1 untuk gambar pertama, kode 2 untuk gambar kedua dan kode 3 untuk gambar terakhir. Apakah anda sudah paham?"*

### **(3) Skoring Tes Reproduksi Figural**

1. Figural/Visual Reproduction Test terdiri dari 3 soal gambar terpisah dengan kompleksitas yang berbeda.
2. Tester mencatat waktu yang dibutuhkan oleh testee dalam menyelesaikan setiap soal gambar.
3. Penilaian menggunakan lembar panduan.

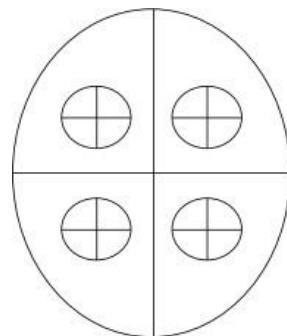
Bentuk lembar panduan skoring *Figural/Visual Reproduction Test*:



GAMBAR 1

Gambar 1: Nilai maksimal 3

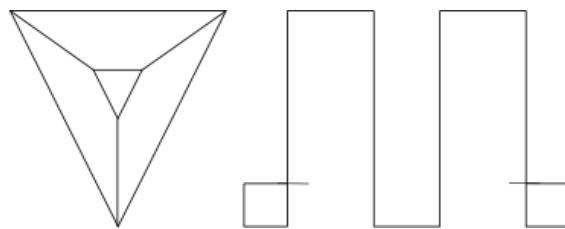
Nilai	Keterangan
1 poin	Ada dua garis bersilang dan empat buah bendera (1 bendera di tiap ujung garis)
1 poin	Posisi bendera berhadapan dengan benar pada bagian atas dan saling berhadapan pada bagian bawah
1 poin	Sudut garis sesuai (antara $60^\circ$ sampai dengan $120^\circ$ ) dengan sumbu sentral dan keempat bendera berbentuk segitiga



GAMBAR 2

Gambar 2 : Nilai maksimal 5

Nilai	Keterangan
1 poin	1 lingkaran besar di luar, lingkaran dibagi menjadi empat oleh 1 garis vertikal dan 1 garis horizontal tegak lurus yang berpotongan di tengah.
1 poin	4 lingkaran kecil di masing-masing bagian lingkaran besar.
1 poin	Tiap lingkaran kecil dibagi menjadi empat oleh 1 garis vertikal dan 1 garis horizontal yang tegak lurus.
1 poin	16 titik (titik merupakan pertemuan garis di dalam lingkaran kecil dengan lingkaran)
1 poin	Lingkaran besar memiliki garis vertikal yang lebih panjang dari garis horizontal (bentuk oval)



GAMBAR 3

Gambar 3 : Nilai maksimal 7

Nilai Gambar 3A	Keterangan
1 poin	1 segitiga besar dan 1 segitiga kecil di dalam dan kedua segitiga menghadap ke arah yang sama.
1 poin	Segitiga besar dan segitiga kecil dihubungkan 3 garis lurus (1 garis lurus di masing-masing sudut kedua segitiga, sudut dalam segitiga besar dihubungkan dengan sudut luar segitiga kecil)
1 poin	Segitiga besar dan segitiga kecil mengarah ke bawah
Nilai Gambar 3B	Keterangan
1 poin	Ada persegi panjang di tengah dengan bagian atas terbuka dan garis mengarah ke samping di kedua sisinya
1 poin	Ada 2 simpul ( <i>loop</i> / 1 simpul di kiri dan 1 simpul di kanan)
1 poin	Masing- masing simpul mengarah ke luar
1 poin	Tinggi persegi panjang tengah sama dengan garis yang menghubungkan dengan simpul.

## Daftar Pustaka

- Rey, A. (1941). L'examen psychologique dans les cas d'encéphalopathie traumatique. The psychological examination in cases of traumatic encephalopathy Problems. *Arch Psychol*, 28, 215 – 282.
- Osterrieth, P. A. (1944). Le test de copie d'une figure complexe; contribution à l'étude dela perception et de la mémoire. Test of copying a complex figure; contribution to the study of perception and memory. *Arch Psychol*, 30, 206– 356.
- de Brito-Marques, P. R., Cabral-Filho, J. E., & Miranda, R. M. (2012). Visual reproduction test in normal elderly: Influence of schooling and visual task complexity. *Dementia & neuropsychologia*, 6(2), 91–96. <https://doi.org/10.1590/S1980-57642012DN06020005>.
- Wechsler D. (1987). *Wechsler Memory Scale-Revised Manual*. San Antonio: Psychological Corporation.
- Wahyuningrum, S.E., Sulastri, A. Hendriks, M.P.H. Indonesian NP Consortium & van Luijtelaar, G. (2022). The Indonesian Neuropsychological Test Battery (INTB): Psychometric properties, preliminary normative scores, the underlying cognitive constructs, and the effects of age and education. *Acta Neuropsychologica*; 20 (4), *advanced publication*.

**Laboratorium Psikologi  
Soegijapranata Catholic University  
2024**