



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Make SMILE and Be HEALTHY

PERSONAL DATA

No. MCU : 2840/GMI-MCU/X/2019
No. Badge : -
N a m a : **ANDRI TRIEKA AGUSTIANTO, Tn.**
U m u r : 36 tahun
Perusahaan : **PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA**
Jabatan : Inspector
Tgl Pemeriksaan : 21/10/2019
Alamat : Jl. Mulawarman, Manggar Baru



PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

**HEALTH AND MEDICAL SURVEILLANCE
TAHUN 2019**



NAMA : Andri Tjeka Agustianto
TANGGAL LAHIR : 27 Agustus 1983
JENIS KELAMIN : laki-laki
S/N :
IGG :
DEPT/SERVICE :
LOKASI KERJA : PHM & PHCT
JENIS PEMERIKSAAN : Pre-employment
 Annual
 Pre-retirement

Medical Department

HEALTH SURVEILLANCE

Isilah formulir ini dengan sebenarnya dan selengkap-lengkapny. Apabila ada hal-hal yang kurang dipahami segera hubungi dokter atau perawat.

IDENTITAS PEGAWAI

- 1. Posisi : Inspektor
- 2. Golongan Darah : A / B / AB / O Rhesus : + / -
- 3. Status : (1) Belum kawin (2) Kawin (3) Janda (4) Duda (5) Cerai
- 4. Jumlah anak : 2 Orang, Anak Perempuan ()orang
- 5. Alamat sekarang : Jl. Mulawarman, Manggar baru
- 6. No. Extension Telpn. : Kantor : Kamar (untuk lapangan)

HANYA UNTUK CALON KARYAWAN : RIWAYAT PEKERJAAN

No.	Posisi	Lama Kerja	Perusahaan	Lama paparan dalam jam/hari					
				Bising	Debu	Kimia	Radial	Ergonomi	lain-lain

HANYA UNTUK KARYAWAN RIWAYAT PEKERJAAN

Tuliskan lama kerja pada masing-masing tempat kerja yang sesuai dengan posisi anda. Jumlah jam harus sesuai dengan lama kerja dalam sehari.

- 1. Office : 4 jam/hari
- 2. Warehouse : 2 jam/hari
- 3. Workshop : 2 jam/hari
- 4. Process area : _____ jam/hari
- 5. Well/Offshore : _____ jam/hari

PETUNJUK PENGISIAN : ISILAH NOMOR YANG SESUAI DENGAN JAWABAN ANDA PADA KOTAK JAWABAN YANG TELAH TERSEDIA DI SAMPING KANAN. JANGAN MELINGKARI ATAU MENCORET PILIHAN JAWABAN

RIWAYAT KESEHATAN

1. Selama 1 tahun terakhir ini, apakah anda pernah sakit :

- a. Tekanan darah tinggi 1. Ya 2. Tidak
- b. Tekanan darah rendah 1. Ya 2. Tidak
- c. Jantung 1. Ya 2. Tidak
- d. Stroke 1. Ya 2. Tidak
- e. Kencing Manis 1. Ya 2. Tidak

f. Timbul benjolan/tumor	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
g. Ayan / Gangguan syaraf	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Asma	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
i. Batu ginjal	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
j. Alergi	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
k. Thypus	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
l. TBC	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
m. Malaria	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
n. Penyakit kelamin	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
o. Kuning / Hepatitis	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
p. Gangguan jiwa	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
q. Takut pada ketinggian	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
r. Mata	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
s. Hidung	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
t. Telinga	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
u. Gigi / mulut	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
v. Lambung	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
w. Wasir	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
x. Kulit	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
y. Sendi - sendi	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
z. Kandungan	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>

RIWAYAT KECELAKAAN KERJA DAN PERAWATAN DI RUMAH SAKIT

- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah mengalami kecelakaan akibat kerja ?

1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	----------	-------------------------------------

Bila tidak, langsung ke no. 6
- Bila YA, berapa kali dalam setahun terakhir Anda mengalami kecelakaan ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------
- Apakah Anda perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit karena kecelakaan tersebut ?

1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>
-------	----------	--------------------------
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan akibat kecelakaan tersebut ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------
- Apakah timbul gangguan fungsi maupun kecacatan setelah sembuh ?

1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>
-------	----------	--------------------------
- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah dirawat di rumah sakit ?

1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	----------	-------------------------------------

Bila tidak, langsung ke no. 8
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan dalam satu tahun terakhir ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------
- Apakah Anda menderita penyakit yang dikontrol terus menerus selama satu tahun terakhir ?

1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	----------	-------------------------------------

KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda pernah merokok ?
2. Sejak umur berapa Anda mulai merokok untuk pertama kalinya ?
3. Apakah saat ini Anda merokok ?
4. Berapa banyak rokok yang Anda isap setiap harinya ?
5. Jenis rokok apa yang Anda isap ? (DITULIS MEREK)
6. Seberapa sering Anda menghisap dalam-dalam asap rokok ?
7. Berapa menit sehabis bangun tidur Anda mulai merokok?
8. Apakah Anda lebih banyak merokok dalam jam pertama di pagi hari ?
9. Apakah sulit untuk tidak merokok di tempat yang dilarang merokok ?
10. Apakah Anda tetap merokok di saat Anda sedang sakit ?
11. Dalam satu hari, rokok manakah yang sulit di lewatkan ?
Dari no. 11 langsung ke pertanyaan alkohol
12. Apakah anda ingin berhenti merokok?
13. Bila Ya, apakah Anda bersedia untuk mengikuti program Berhenti Merokok?
14. Sudah berapa lama Anda berhenti merokok ? (tahun)

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke alkohol

1. Ya, setiap hari
2. Ya, tidak setiap hari
3. Tidak - bila tidak langsung ke no. 14

1. Kadar nikotin rendah
2. Kadar nikotin sedang
3. Kadar nikotin tinggi

1. Tidak pernah
2. Kadang-kadang
3. Selalu

1. Ya 2. Tidak

1. Ya 2. Tidak

1. Ya 2. Tidak

1. Rokok pertama di pagi
2. Rokok lainnya

1. Ya 2. Tidak

1. Ya 2. Tidak

Langsung ke pertanyaan alkohol

KONSUMSI ALKOHOL

1. Apakah Anda pernah minum minuman beralkohol ?
2. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 12 bulan terakhir ?
3. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 4 minggu terakhir ?
4. Berapa kali Anda minum minuman beralkohol dalam sebulan ?
5. Berapa banyak minuman beralkohol yang Anda habiskan tiap kalinya ? (diperkirakan dalam satuan cc)

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

AKTIFITAS FISIK DAN OLAHRAGA

1. Berapa banyak waktu yang Anda habiskan untuk duduk setiap harinya ? (dalam menit, dan termasuk waktu yang dihabiskan untuk duduk di tempat kerja maupun di waktu luang)
2. Berapa kali Anda berolahraga dalam sebulan ?
3. Berapa lama waktu yang Anda habiskan untuk berolahraga tiap kalinya ? (dalam menit)
4. Bagaimana intensitas olahraga yang Anda lakukan ?

1. Ringan 4. Berat
2. Sedang 5. Sangat berat
3. Cukup berat

POLA KONSUMSI BAHAN MAKANAN

1. Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda makan buah-buahan ? 7
2. Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda makan sayur-sayuran ? 7

RIWAYAT PENYAKIT KELUARGA

1. Apakah ada diantara Ayah/Ibu Anda menderita penyakit berikut
- a. Tekanan darah tinggi 1. Ya 2. Tidak 2
 - b. Penyakit jantung 1. Ya 2. Tidak 2
 - c. Stroke 1. Ya 2. Tidak 2
 - d. Kencing manis 1. Ya 2. Tidak 2
 - e. Kanker 1. Ya 2. Tidak 2
 - f. Alergi 1. Ya 2. Tidak 2
 - g. Asma 1. Ya 2. Tidak 2
2. Apakah ada saudara kandung Anda menderita penyakit berikut
- a. Tekanan darah tinggi 1. Ya 2. Tidak 2
 - b. Penyakit jantung 1. Ya 2. Tidak 2
 - c. Stroke 1. Ya 2. Tidak 2
 - d. Kencing manis 1. Ya 2. Tidak 2
 - e. Kanker 1. Ya 2. Tidak 2
 - f. Alergi 1. Ya 2. Tidak 2
 - g. Asma 1. Ya 2. Tidak 2
3. Di antara Ayah/Ibu/Saudara Kandung Anda, apakah ada yang meninggal karena penyakit-penyakit di atas pada usia kurang dari 45 tahun untuk laki-laki dan 55 tahun untuk perempuan ? 1. Ya 2. Tidak 2

UNTUK KARYAWAN WANITA

1. Apakah saat ini Anda sedang hamil ? 1. Ya 2. Tidak
- Bila tidak, lompat ke no. 3*
2. Berapa bulan umur kehamilan Anda saat ini ?
3. Berapa jumlah kehamilan yang pernah Anda alami (termasuk kehamilan kali ini) ?
4. Berapa jumlah keguguran yang pernah Anda alami ?
5. Kapan hari pertyama haid terakhir Anda ? / /
6. Berapa umur Anda pada saat haid pertama ?
7. Berapa banyak pada saat Anda haid ? 1. Banyak 2. Sedikit
8. Apakah dalam satu tahun terakhir pola haid Anda teratur ? 1. Ya 2. Tidak
9. Apakah ada rasa sakit yang berhubungan dengan haid ? 1. Ya 2. Tidak
10. Apakah Anda sering menderita keputihan ? 1. Ya 2. Tidak

KELUARGA BERENCANA

1. Apakah keluarga Anda mengikuti keluarga berencana ?

1. Ya 2. Tidak

Bila tidak langsung ke Vaksinasi

2. Bila YA, metode KB apa yang Anda gunakan ?

1. Kondom 5. IUD

2. Pili 6. Vasektomi

3. Suntik 7. Tubektomi

4. Susuk 8. Lainnya

RIWAYAT VAKSINASI

1. Apakah anda pernah mendapatkan vaksinasi tetanus ?

1. Ya 3. Tidak tahu

2. Tidak

2. Apakah Anda pernah mendapatkan vaksinasi hepatitis ?

1. Ya 3. Tidak tahu

2. Tidak

DONOR DARAH

1. Bersediakah Anda mendonorkan darah bila dibutuhkan ?

1. Ya 2. Tidak

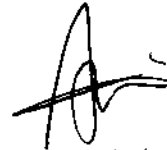
2. Kapan Anda melakukan donor darah terakhir ?

 / /

Formulir tersebut di atas telah saya isi dengan benar dan sesungguhnya.

Balikpapan, 21 Oktober 2019

Nama dan tanda tangan karyawan



(.....
Andri.....)

MEDICAL CHECK UP –2019

PHYSICAL EXAMINATION

NAME	ANDRI TRIEKA AGUSTIANTO, Tn.	S/N	-	DEPT	-
------	------------------------------	-----	---	------	---

I. VITAL SIGN

Blood Pressure (supine)	100/70	mmHg	Pulse	68	x/m	Respiration	18	x/m	Temp.	36	-C
Weight (W)	72	kg	Height (H)	178	cm	BMI	22,7	Waist	87	cm	

(*) BMI = W / H² (Underweight = <18, Normal 18-25, Overweight 25-30, Obese > 30)

II. PHYSICAL EXAMINATION

No	PHYSICAL	A = ABNORMAL; N = NORMAL	A	N	Describe abnormalities in detail (circle words of importance and explain)
1	GENERAL APPEARANCE	Appearance age/ Nutritional/ Development/ Mental & emotional status/Posture/Gait/Speech		✓	
2	HEAD / SCALP	Size/Shape/Tender over sinuses/ Hair/ Eruption/ Masses/Bruit		✓	
3	EYES	Conjunctiva /Sclera/ Cornea/ Pupils/ Ptosis/ Tension/ Eye lid/Bruit/Reflex/ Range of Movement		✓	
4	EARS	Ext. canal/Membran perforation/ Discharge/ Tophi/ Hearing problem/ Mastoids		✓	
5	NOSE / SINUSES	Septum/obstruction/ Turbinate /Discharges		✓	
6	MOUTH / THROAT	Odor/Lips/Tongue/Tonsils/ Gums/ Pharynx		✓	
7	TEETH	Caries @, Filling(F), Missing (M), Radix@	✓		Missing
8	NECK	Adenopathi/Thyroid/Carotids/ Tracheal Veins/ Mass/ Spine/ Motion/ Bruit		✓	
9	BACK / SPINE	Kyphosis/Scoliosis/ Lordosis/ Mobility/ CVA/ Bone/ Tenderness/ Other deformities		✓	
10	THORAX	Symmetry/Movement/Contour / Tender		✓	
11	BREAST	Size/Consistency/ Nipples/ Areola / Discharge/ Palpable mass/ enderness/ Nodes/ Scars		✓	
12	HEART	Rate/Rhythm/Apical/Impulse/Trills/ Quality of sound/Intensity/Splitting/Extra sound/Murmurs		✓	
13	CHEST / LUNG	Excursion/Dullness or Hyper-resonance of percussion/ Quality of breath sound/ Rates/ Wheezing/Ronchi/ Bruit		✓	
14	ABDOMEN	Bowel sounds/ Appearance/ Liver/ Spleen/ Masses/ Hernias/ Murmur/ Contour/ Tenderness/ Bruit/ Nodes		✓	
15	GROIN	Hernia/inguinal nodes/Femoral pulses		✓	
16	GENITAL	MALE		✓	
		FEMALE			
17	EXTREMITIES	Deformity/Clubbing/Cyanosis/Edema/Nail/ Peripheral pulses/ Calf tenderness/Joints for swelling/ ROM		✓	
18	JOINTS	ROM/ Swelling / Inflammation /Deformity		✓	
19	SKIN	Color/Birthmark/Scars/ Tattoos /Texture/Rash/ Eczema / ulcers/Piercing		✓	
20	NEUROLOGICAL	Reflexes/Cranial nerve/Tremor/Paralysis/Motoric/ Sensor (touch,prick,vibrate)/ Coordination/ Romberg		✓	Romberg Test : Negative
21	MUSCULAR SYSTEM	Strength/Wasting/Development		✓	
22	RECTAL EXAM.	Sphincter tonus/ Hemorrhoids/ Fissure/ Masses /Prostate		✓	

SUPPORTIVE INVESTIGATIONS

I. VISION

Vision	Unaided		With Spectacles		Depth Perception	Colour Blindness	
	Left	Right	Left	Right			
Distant	20/20	20/20				✓	Normal
Near	20/20	20/20					Red – Green Absent
Visual fields (Normal > 70°)			Left	85°	Right	85°	Colour Blind

II. LABORATORIUM SUMMARY

✓	Normal	COMMENT:	<i>See attached result</i>
	Abnormal		

III. CHEST X-RAY

Pneumoconiosis	Yes	No	✓	<i>See attached result</i>
If Yes – ILO Classification				
Evidence of TB	Yes	No	✓	
Other Abnormalities				
COMMENT	Foto Thorax Normal			

IV. ECG (Optional for over 35 years of age)

Normal	✓	Abnormal	(specify): Normal Sinus Rhythm	<i>See attached result</i>
--------	---	----------	--------------------------------	----------------------------

V. TREADMILL (Optional for over 35 years of age)

Normal	✓	Abnormal	(specify): Negative Ischemic Respon, 13 Mets.	<i>See attached result</i>
--------	---	----------	---	----------------------------

VI. SPIROMETRY (Optional for dust exposure, respiratory chronic disease,)

Test	Observed	Predicted	% Prediction	
				%
VC				%
FVC	4,33	5,17	84	%
FEV 1	3,36	4,27	79	%
FEV/FVC	77,6	82,9	94	%

VII. AUDIOMETRY (Optional for noise exposure, previous hearing problem,)

CONCLUSION		Change since last audiometric examination	Yes	<i>See attached result</i>
✓	Normal	If Yes, what change :	No	
	Abnormal	Recommended Action:		
		Refer to safety department:	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	



PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

Balikpapan, **24/10/2019**

Kepada Yth : ANDRI TRIECA AGUSTIANO, Tn.	Umur : 36 tahun	S/N : -
Posisi : Inspector	MCU ID : 2840/GMI-MCU/X/2019	Dept. : -

Berikut adalah kesimpulan hasil pemeriksaan medical check up yang telah dilaksanakan pada tanggal : **21/10/2019**

TEMUAN :

- * Berat Badan = 72 Kg (Normal), BMI = 22,7 ; BB Ideal = 57,0 - 79,2 Kg. Lingkar Perut = 87 cm (N ≤ 90 cm).
- * Riwayat Kesehatan = Keluhan di gigi/mulut. Berhenti MEROKOK 4 tahun yang lalu. BEROLAHRAGA 3x/bulan, intensitas RINGAN.
- * Riwayat Kesehatan Keluarga = Tidak ada riwayat penyakit dalam keluarga. Riwayat Vaksinasi = Vak. Tetanus & Vak. Hepatitis : SUDAH.
- * Fisik = TD : 100/70 mmHg (Normal). Romberg test : Negative. Gigi : Missing (+).
- * Fisik = Mata : VODS : 20/20 (Normal), Jaeger Test : J1, VD : 8-L/25, VF ODS : 85°. Test Buta Warna : Normal
- * Lab = Darah Lengkap (Hematology) : Dalam batas normal. Urine : Dalam batas normal. Kimia Darah = Dalam batas normal.
- * Rekam Jantung (EKG) = Normal Sinus Rhythm. Treadmill Test = Negative Ischemic Response, 13 Mets (Normal). Rontgen Dada (Thorax) = Normal.
- * Spirometri = Fungsi pernafasan dalam batas normal. Audiometri = Fungsi pendengaran dalam batas normal.
- * **Faktor Resiko Jantung Koroner berdasarkan Jakarta Cardiovascular Score adalah : 2 -> Moderate Risk (CV10 = 10-20 %)**

STATUS KESEHATAN :

Kategori	CATATAN
<input type="checkbox"/> M-1A	Tidak ditemukan problem kesehatan
<input type="checkbox"/> M-1B	Ditemukan problem kesehatan yang tidak serius
<input checked="" type="checkbox"/> M-2	Ditemukan problem kesehatan yang dapat menjadi serius - Kelompok resiko rendah.
<input type="checkbox"/> M-3A	Ditemukan problem kesehatan yang dapat menjadi serius - Kelompok resiko sedang
<input type="checkbox"/> M-3B	Ditemukan problem kesehatan yang dapat menjadi serius - Kelompok resiko tinggi
<input type="checkbox"/> M-4	Ditemukan keterbatasan fisik untuk melakukan pekerjaan secara normal, hanya cocok untuk pekerjaan ringan.
<input type="checkbox"/> M-5	Dalam perawatan di rumah sakit atau dalam kondisi yang tidak memungkinkan untuk melakukan pekerjaan (status ijin sakit).

KESIMPULAN :

- FIT Sebagai : Inspector
 UNFIT Di : PHM
 TEMPORARY UNFIT



SARAN - SARAN :

- * Pertahankan Berat Badan IDEAL, perhatikan batasan normal Berat Badan.
- * Konsul ke dokter bila timbul keluhan kesehatan. Banyak minum air putih 2-3 liter/hari. Lakukan perawatan gigi ke dokter GIGI.
- * OLAHRAGA secara teratur dan terukur untuk menjaga kesehatan JANTUNG dan KEBUGARAN tubuh.
- * -
- * -
- * -

Bila masih ada hal yang perlu diperjelas, mohon segera menghubungi dokter pemeriksa di 0542-7214552, 0811 540 8080, 0821 5721 3030. Terima kasih atas kerjasamanya.

Catatan :

* Status Medical Check Up ini berlaku sampai dengan tanggal : **21/10/2020**

Mengetahui :

dr.

Hormat Kami,
Dokter Pemeriksa,



dr. Masrawati

No. SIP : KEP-349/BINWASK3-PNK3KK/KJ2017





JAKARTA CARDIOVASCULAR SCORE

Name : ANDRI TRIEKA AGUSTIANTO, Tn. Age (Years) : 36
 MCU No. : 2840/GMI-MCU/X/2019 Job : Inspector
 Date : 21/10/2019 Company : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

RISK FACTOR		SCORE	RESULT	Points
Sex	Female	0	Male	1
	Male	1		
Age	25-34	-4	36	-3
	35-39	-3		
	40-44	-2		
	45-49	0		
	50-54	1		
	55-59	2		
	60-64	3		
Blood Pressure	Normal	0	100/70	0
	High Normal	1		
	Grade 1 Hypertension	2		
	Grade 2 Hypertension	3		
	Grade 3 Hypertension	4		
BMI (Kg/m2)	13,79-25,99	0	22,7	0
	26,00-29,99	1		
	30,00-35,58	2		
Smoke	Never	0	Ex Smoker	3
	Ex Smoker	3		
	Smoker	4		
Diabetes Mellitus	No	0	No	0
	Yes	2		
Physical Exercise/Activity	No	2	Low	1
	Low	1		
	Medium	0		
	High	-3		
TOTAL SCORE				2
CONCLUSION :			MODERATE RISK (CV10 = 10-20%)	

NOTES :

Blood Pressure : Normal (<130/<85), High - Normal (130-139/85-89), Grade 1 Hypertension (140-159/90-99), Grade 2 Hypertension (160-179/100-109), Grade 3 Hypertension (>180/>110)

RISK LEVEL :

▶ -7 to 1 → Low Risk (CV10 < 10%). ▶ 2 to 4 → Moderate Risk (CV10 = 10-20%). ▶ ≥ 5 → High Risk (CV10 > 20%)





HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Result of Laboratorium Analysis

Nomor Lab. : 2840 /GMI-MCU/X/2019
(Lab. Number)

Data Pasien (Patient Detail)

Nama (Name)	: Tn. ANDRI TRIEKA AGUSTIANTO / M	Umur (Age)	: 36	Tahun (Years old)
Pekerjaan (Job Position)	: INSPECTOR	Dokter (Doctor)	: Dr. Hendra AZ	
Perusahaan (Company)	: PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA	Tgl Pemeriksaan (Date of Analysis)	: 21 Oktober 2019	

HEMATOLOGY	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
Hemoglobine (Hgb)	14,8	(F:12,0-16,0 g/dL, M:13,0-18,0 g/dL)
Hematocrit (Hct)	46,6	(F: 35 - 45%, M: 40 - 50 %)
Erythrocyt (RBC)	5,4	(F:3,8-5,5x10 ⁶ sel/mm3, M:4,4-5,6x10 ⁶ sel/mm3)
Leucocyt (WBC)	7,6	(4,0 - 10,0/mm3)
Differential Count		
Basophile	0	0 - 2%
Eosinophile	2	0 - 6%
Stab	2	0 - 12%
Segmen	56	50 - 70%
Lymphocyte	34	20% - 40%
Monocyte	6	0 - 11%
MCV	86	80 - 100 fL
MCH	27	27-34 pg/sel
MCHC	32	32-36 g/dL
Thrombocyt	184	(140 - 440 x 10 ³ /mm3)

BLOOD CHEMISTRY	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
Glucose Fasting	74	70 - 110 mg/dL
Cholesterol total	197	Normal : <200mg/dl Borderline :200-240 Tinggi > 240 mg/dl
HDL Cholesterol	48	M:Normal > 55 mg/dl Boorderline 35 - 55 mg/dl Abnormal < 35 mg/dl F : Normal > 65 mg/dl Borderline 45 - 65 mg/dl Abnormal < 45 mg/dl
LDL Cholesterol	129	Normal < 130 mg.dl Borderline 130-159 mg/dl Tinggi > 160 mg/dl
Triglycerides	101	Normal < 150 mg/dL Bordeline 150 -199 mg/Dl Tinggi 200 -499 mg/dL
Uric Acid	4,9	(Dewasa M :3,5 - 7,2 mg/dL) (Dewasa F : 2,6 6,0 mg/ dL)
Creatinine	1,1	0.8 - 1.4 mg/dL
Ureum	48	10 - 50 mg/ dL
SGOT / AST	15	M : s/d 37 U/L F : s/d31 U/ L
SGPT / ALT	17	M : s/d 40 U/L F : s/d 35 U/ L

URINALYSIS	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
MACROS		
Colour	Kuning	Jernih
Spec.Grav	1,025	1,003 - 1,035
pH	6,5	4,5 - 8
Protein	Negative	< 7,5 mg/dl, 0,075 g/l
Glucose	Negative	< 0,018 mg/dl, < 5 mmol/L
Leucocyt	Negative	< 9 Leu/μ L
Ketone	Negative	< 2,5 mg/dl, 0,25 mmol /dl
Urobilin	Negative	<0,2 mg/dl, <3,5 μmol/dl
Bilirubin	Negative	<0,4 mg/dl , <2,5 μmol/L
Nitrite	Negative	< 0,05 mg/dl
Blood	Negative	< 0,018 mg/dl, < 5 ery/μl

Penanggung Jawab
Laboratorium,

Dr. Hendra AZ
**Laboratorium
GRAND Medica**

Analisis Laboratorium

Syamsiar Am. Ak

Jl. Marsma R. Iswahyudi No.19 RT.08
Balikpapan. Kalimantan Timur
P: 0542-721-4552; 0823-6655-3030
F: 0542-721-4553 E: grandmedica@gmail.com



Nomor Pasien
(Patient Number)

Nomor Film
(Film Number) : 2840

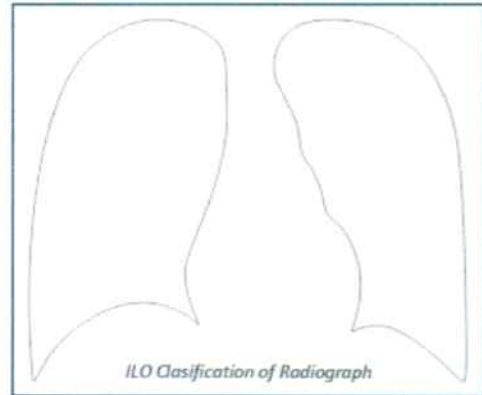
Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : ANDRI TRIEKA AGUSTIANTO, Tn.
Umur
(Age) : 36 Tahun
(years old)
Jenis Kelamin
(Gender) : Male

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA
Pekerjaan
(Occupation) : INSPECTOR
Tgl Pemeriksaan
(Date of Analysis) : 21 Oktober 2019

Rincian Pemeriksaan (Examination Detail)

Jenis Pemeriksaan
(Type of Examination) : Thorax
Posisi Penyinaran
(Exposure Position) : PA
Kondisi Penyinaran
(Exposure Condition) : kV : -
mAs : -



Interpretasi Foto Thorak oleh Spesialis Radiologi
(Chest X-ray Interpretation by the Radiologist)

Penjelasan Keadaan Abnormal
(Comment on Abnormalities)

- Kelainan Tulang dan/atau Jaringan Lunak?**
(Skeleton and/or Soft Tissue Abnormalities)
- Kelainan Bayangan Jantung?**
(Abnormal heart shadows)
- Kelainan Hilus dan/atau Kelenjar Limfa?**
(Abnormal hilar and/or lymphatic gland)
- Kelainan Diafragma dan Sudut Costophrenic?**
(Abnormal Diaphragms and Costophrenic angles)
- Kelainan Paru-paru?**
(Abnormal Lung Fields)
- Gambaran Lainnya dari Lesi TBC?**
(Any evidence of tubercular lesions)
- Gambaran Abnormal Lainnya?**
(Detail of Other Abnormalities)

<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →

Kesimpulan Spesialis Radiologi (Radiologist Conclusion)

Foto Thorax Normal



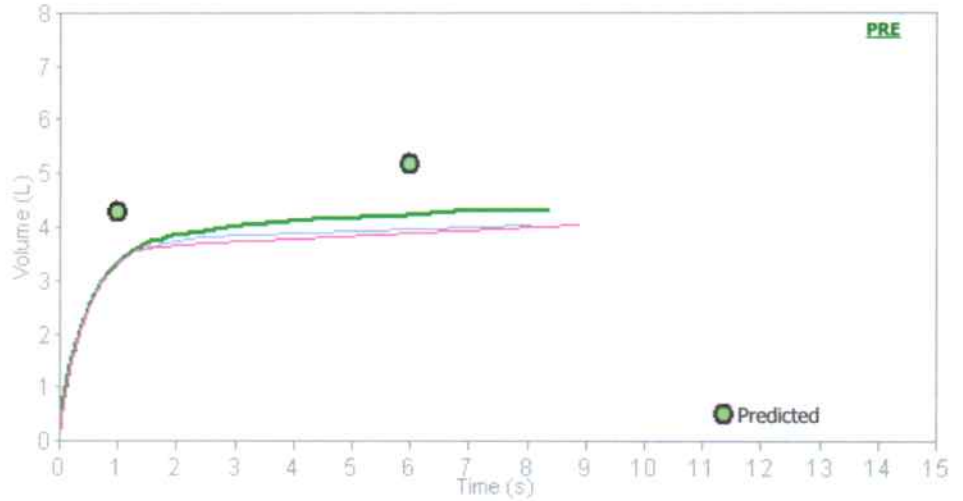
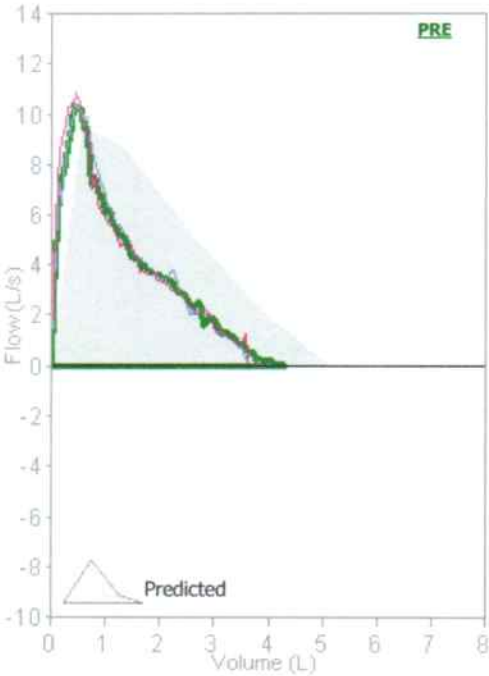
Pulmonary Function Test Results



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Visit date 21/10/2019

Patient code 2840. 2019	Age 36
Surname TRIEKA	Gender Male
Name ANDRI	Height, cm 178
Date of birth 31/08/1983	Weight, kg 72
Ethnic group Oriental	BMI 22,72
Smoke No smoker	Pack-Year
Patient group	



Quality Control Grade: B Variability: FEV1=0L (0%), FVC=0,28L (6,91%)
3 Acceptable trials

Interpretation

Normal Spirometry



PRE Trial date 21/10/2019 9:12:10

Parameters	LLN	Pred	PRE # 1	%Pred	Z-score	PRE # 2	PRE # 3	POST#1	%Pred	%Chg
FVC L	4,12	5,17	4,33	84	-1,31	4,05	4,03			
FEV1 L	3,41	4,27	3,36	79	-1,74	3,36	3,32			
FEV1/FVC %	72,7	82,9	77,6	94	-0,86	83,0	82,4			
PEF L/s	6,06	9,48	10,72	113	0,60	10,51	10,90			
ELA Years		36	67	186		67	69			
FEF2575 L/s	2,70	4,48	2,76	62	-1,59	3,22	3,08			
FET s		6,00	8,36	139		8,07	8,92			
FVC L	4,12	5,17								
FEV1/VC %	72,7	82,9								

BTPS 1,068 30 °C (86 °F) - Predicted Knudson

Conclusion / Medical report

Fungsi Paru Paru dalam batas normal

Signature

Dr. Masnawati



Instrument used
Spirobank II new S/N Y04391
Last calibration check 21/10/2019 7:53:21



Patient Data

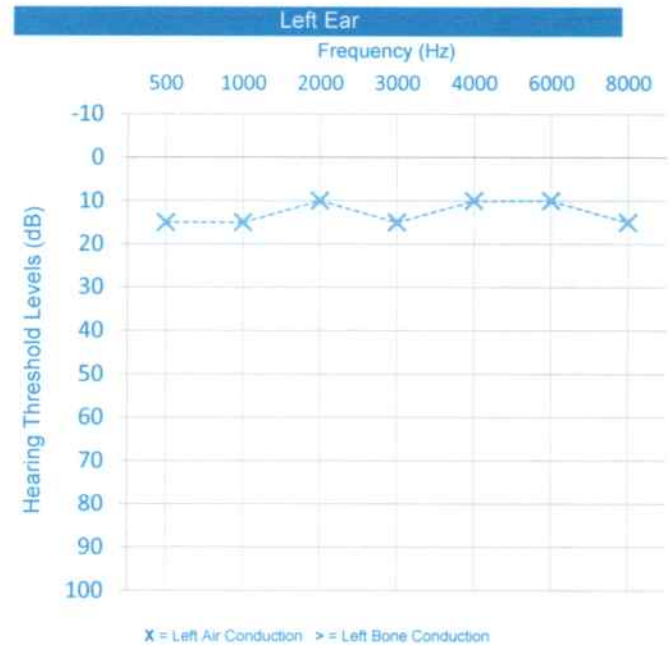
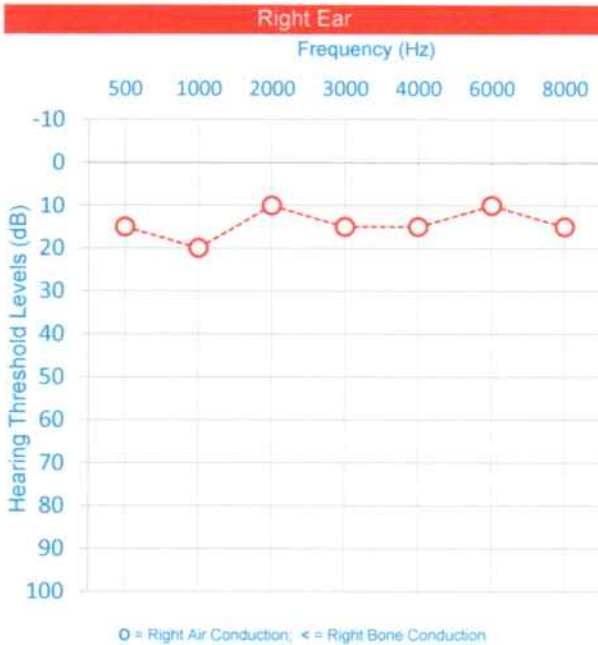
ID Number	2840	Gender	Laki-laki
First Name	ANDRI	Occupation	Inspector
Last Name	TRIEKA A.	Company	PT. Inspektindo
Age	36 Yo.	Test Date	21 Oktober 2019

Occupational Noise Exposure

Present	Type of work Inspector	Period of work -	Hearing Protection Worn No
Previous	1) - 2) -	- -	- -
Military Services	<input type="checkbox"/>		

Otological History / Symptoms

<input type="checkbox"/> Serious Head Injury	<input type="checkbox"/> Bleeding	Detail:
<input type="checkbox"/> Broken Ear Drum	<input type="checkbox"/> Pressure/Fullness	
<input type="checkbox"/> Ear Surgery	<input type="checkbox"/> Pain	
<input type="checkbox"/> Ear Infection	<input type="checkbox"/> Tinnitus	
<input type="checkbox"/> Decrease Hearing	<input type="checkbox"/> Exposure to Loud Blast	
<input type="checkbox"/> Discharge	<input type="checkbox"/> Medication	



Test Detail

Test Location: Sound Booth Other
 Technician: **Fitriani Amanda Amd.Keb**
 Hours Away from Noise: < 14 hours 14 - 24 hours > 24 hours

Right Ear Observation and Test Result

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							RIGHT
Conduction	Frequency (Hz)							EAR
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
	Air	15	20	10	15	15	10	
Bone								0,0

Left Ear Observation and Test Result

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							LEFT
Conduction	Frequency (Hz)							EAR
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
	Air	15	15	10	15	10	10	
Bone								0,0

Conclusion / Medical Report

Right Ear : Fungsi pendengaran dalam batas normal.
 Left Ear : Fungsi pendengaran dalam batas normal.

Signature:
 dr. Masnawati
 Grand MEDICA INDONESIA

Instrument used
SIBELSOUND 400

Standard
 OSHA





Patient Data

ID Number	2840	Name	ANDRI TRIEKA, A, Tn	Company	PT. Inspektindo
Gender	Male	DOB / Age	31 August 1983	Occupation	Inspector
Height (cm)	178	Weight (kg)	72	Test Date	21 October 2019
BMI	22.72				

Pre-exercise Test

Indication	Medical Check Up
Pre-exercise BP	100/70 mmHg
Heart Rate	61 bpm
Respiration	16 x/mt
Resting ECG	NSR

Exercise Test Summary

Exercise Time	12:20	End Stage	4
Max Heart Rate	162 bpm	Target Heart Rate	156 bpm
Max Blood Pressure	120/70 mmHg	Max Heart Rate	103,8 %
Aerobic Capacity	13	VO2 Max	43.84 ml/kg/min

Reason Of End

- Fatigue
- ST-T segment changes
- ST-T segment depression 0,5 - 1 mm
- ST-segment depression > 1 mm
- Significant changes (ST-segment depression > 1 mm)
- Angina
- Maximum HR reach
- Dizziness

ST-T segment changes

- No changes
- Upsloping

Abnormal Lead :

- Low
- Fair
- Average
- Good
- High

Blood Pressure Response

- Normal Response
- Hypertensive Response

Functional Classification

- Class I
- Class II
- Class III

Conclusion / Medical Report

Negative lab test response
fit to work

Recommendation :

Cardiologist Signature

DR. ARMAN YUSRI, Sp.P
SPECIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH

Instrument Used

CONTEC 8000S S/N 140203027

MEDICA INDONESIA

Grand



ID : 2840
Name : Andri Trieka. A
Age : 36 Years
Department: PT. Inspektindo
Gender : Male

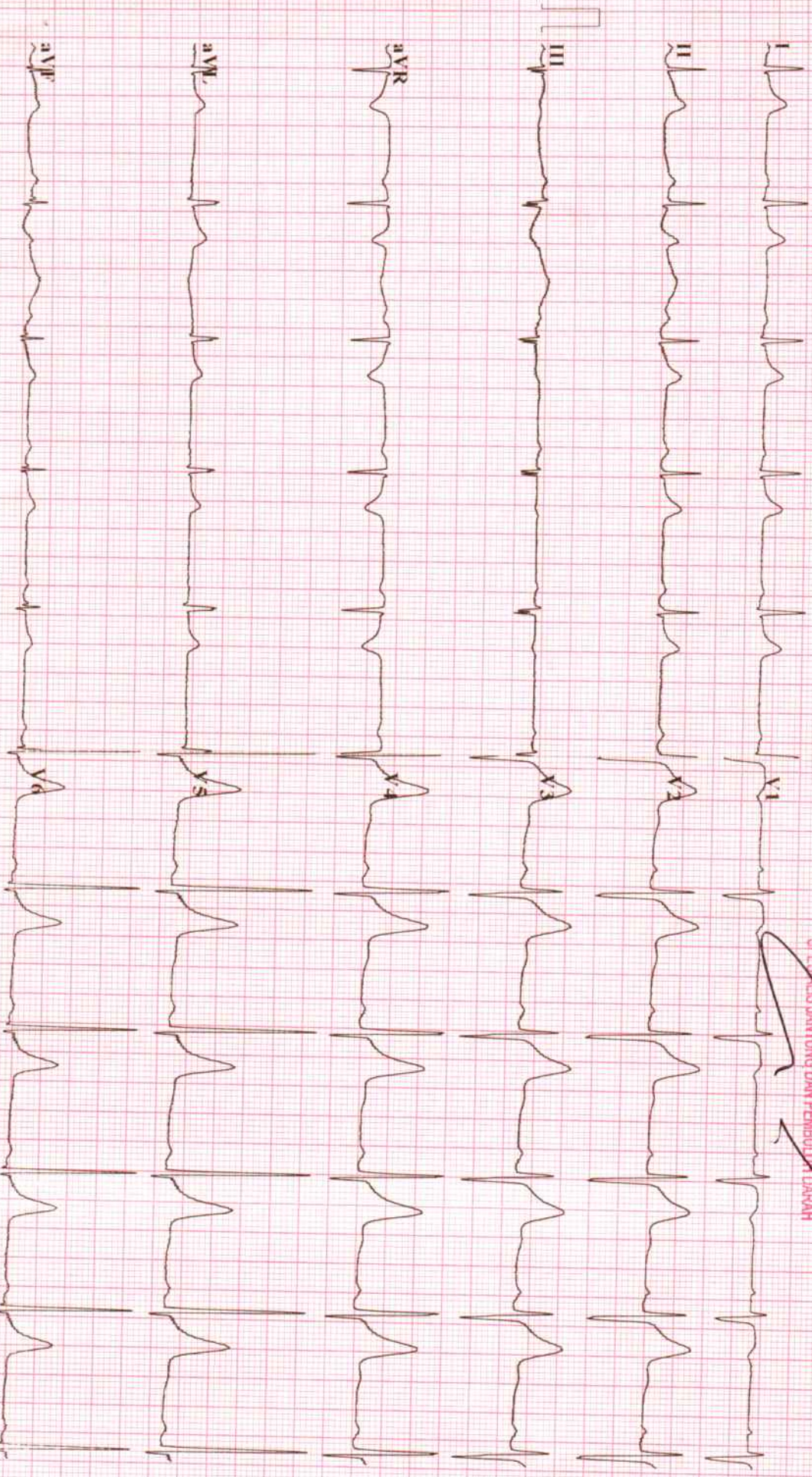
HR	: 61	BPM
P Dur	: 124	ms
PR int	: 181	ms
QRS Dur	: 68	ms
QT/QTc int	: 375/380	ms
P/QRS/T axis	: 56/12/30	°
RV5/SV1 amp	: 2.604/0.702	mV
RV6/SV2 amp	: 3.306	mV
	: 2.336/1.062	mV

Technician : Rind Amd. Kep
Report Confirmed by:

Diagnosis Information:
800 : Sinus Rhythm
Normal ECG

FGM

dt. ACHMAD YUSRI, Sp.PP
SPECIALIS JANTING DAN PEMBULUH DARAH



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ID:2840

Section:

Name: Andri Trieka A

Sex: Male

Age: 36

Exam Time: 21-10-2019 10:00

Smoking Diabetic History of MI
 Hypertension Hyperlipidemia Family History

Address: _____
 Telephone: _____

DOB: 1983-08-31 Race: Oriental Race Indications: MCU
 Height: 178.00 cm Weight: 72.00 kg

Medications: _____

Stage Name	HR(bpm)	BP(mmHg)	Summary	Result	Max Values	ST Segment
PRE-EXE	77	100/70	Protocol Name: BRUCE	HR: 162 bpm	11:00	Max Elevation: 1.39 mV
EXE1	98	100/70	Target HR: 156 bpm	Target HR: 103.8 %	08:20	Max Depression: -1.38 mV
EXE2	119	----/----	Exercise Time: 12:20	METS: 13.5	09:30	Max Elevation Change: 1.40 mV
EXE3	140	110/70	Max Speed: 6.8 km/h	HR*BP: 11700.0	08:20	Max Depression Change: -1.38 mV
EXE4	161	----/----	Max Grade: 16.0 %	SYS: 120.0	12:19	
REC1	161	120/70	Exeed +/-100uV Leads: I II III aVL aVR aVF V1 V2 V3 V4 V5 V6 DUKE Score: ----	DIA: 70.0	00:15	

Arrhythmia		Reason for End :	
Total Beats:	1466	Abnormal Beats:	63
Total V:	50	Total S:	13
V Pairs:	0	S Pairs:	0
V Run:	0	S Run:	1
V bigeminal:	0	S bigeminal:	0
V trigeminal:	0	S trigeminal:	0
Total Long:	0		

Conclusions: *negative*
Ischemic response
 Operator: _____
 Reviewing Physician: _____



A. ACHMAD YUSRI, SpJP
 SEKSJIAN KEPERAWATAN DAN PENYALUT DAERAH

Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

Average QRS

ID:2840 Section: Name:Andri Trieika. A Sex:Male Age:36 Exam Time:21-10-2019 10:00

Time:00:20	Time:03:20	Time:06:20	Time:09:20	Time:11:50	Time:12:10
HR:82 bpm BP:100/70 mmHg	HR:93 bpm BP:100/70 mmHg	HR:128 bpm BP:100/70 mmHg	HR:141 bpm BP:110/70 mmHg	HR:162 bpm BP:110/70 mmHg	HR:153 bpm BP:110/70 mmHg
0.12 23.45	-0.01 32.64	0.01 20.20	0.02 19.93	0.09 52.32	0.01 27.58
0.19 15.53	0.23 20.02	0.20 17.27	0.06 50.29	0.09 67.43	0.09 58.29
0.07 -7.65 aVR	0.25 -14.51 aVR	0.19 55.06 aVR	0.04 39.99 aVR	0.00 46.98 aVR	0.08 47.44 aVR
-0.15 -19.61 aVL	-0.11 -26.72 aVL	-0.10 -19.45 aVL	-0.04 -38.46 aVL	-0.09 -51.71 aVL	-0.05 -46.62 aVL
0.02 15.96 aVF	-0.13 24.36 aVF	-0.09 41.59 aVF	-0.01 -13.51 aVF	0.04 7.49 aVF	-0.04 -16.43 aVF
0.13 3.36	0.24 2.98	0.19 51.50	0.05 45.87	0.05 69.17	0.09 53.64
-0.04 -2.99 V2	-0.07 -2.26 V2	-0.00 -2.16 V2	0.09 25.78 V2	0.01 -12.70 V2	0.01 -12.50 V2
0.28 48.88	-0.01 2.63	-0.52 25.02	0.08 19.28	0.09 63.79	0.14 38.21
0.25 39.19	0.19 52.69	0.23 47.69	0.20 59.70	0.29 65.22	0.32 63.12
0.23 37.48 V5	0.14 42.25 V5	0.28 34.45 V5	0.18 57.04 V5	0.22 66.52 V5	0.26 66.50 V5
0.12 23.67	0.06 30.11	0.32 18.76	0.11 43.65	0.13 60.06	0.15 58.81
0.08 14.27	0.02 27.05	0.33 57.11	0.10 34.24	0.08 32.67	0.10 40.26

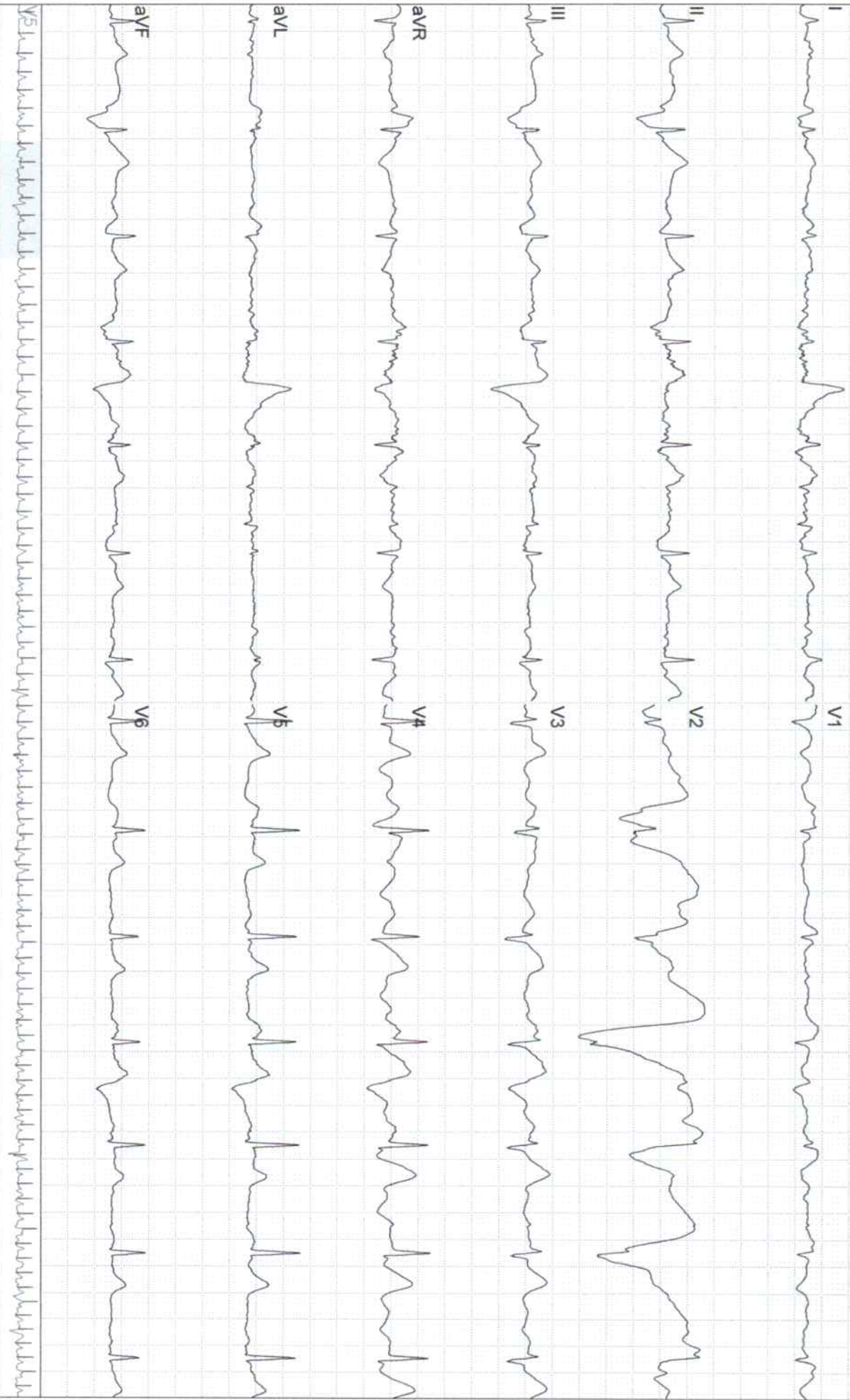


Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:2840 Section: Name:Andri Trieka. A Sex:Male Age:36 Exam Time:21-10-2019 10:00

Time:00:06 Stage: [1 / 6] PRE-EXE 00:06 [0.0 Km/h 0.0 %] HR:73 bpm 5mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:2840

Section:

Name: Andri Trieka. A

Sex: Male

Age: 36

Exam Time: 21-10-2019 10:00

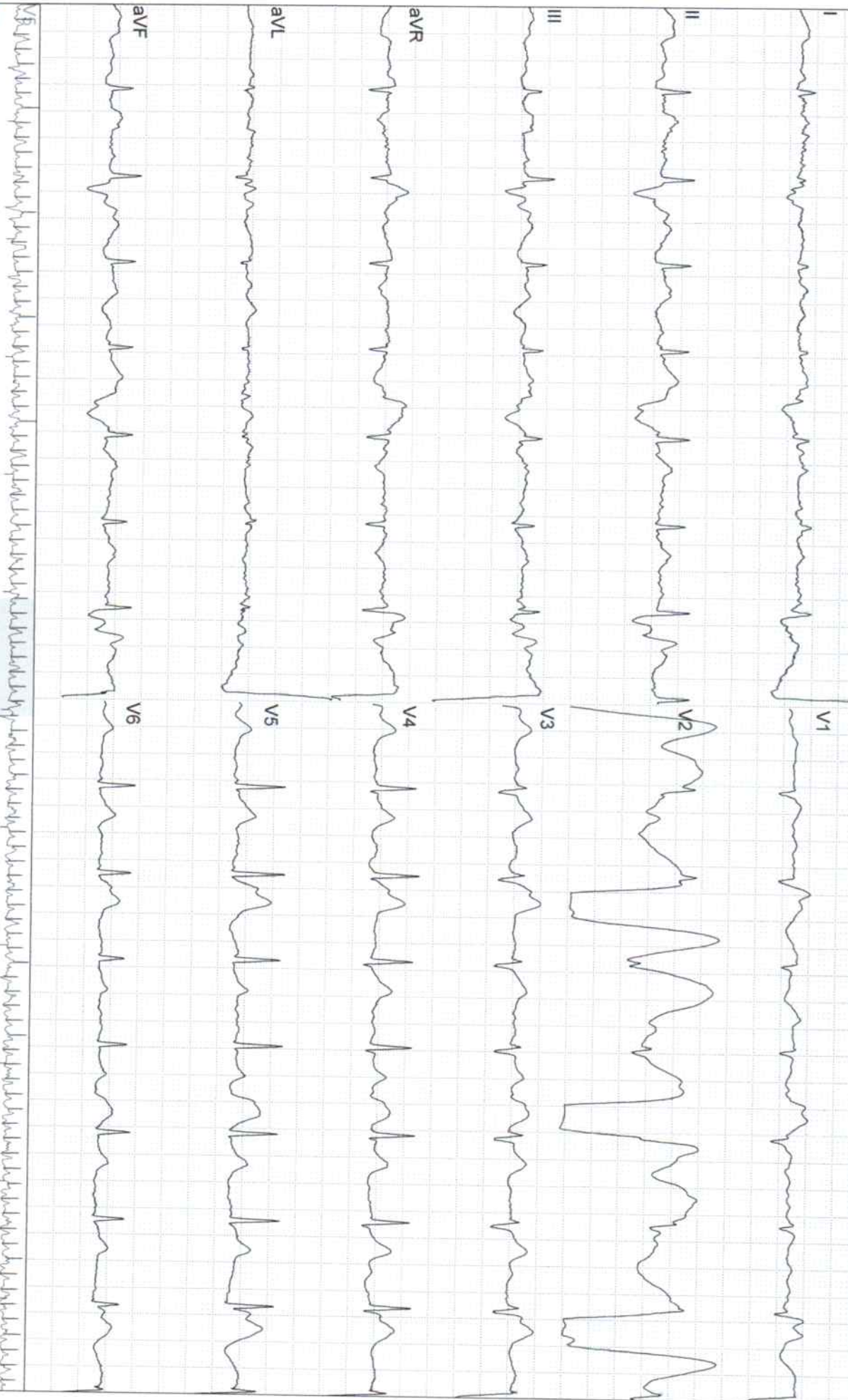
Time: 03:13

Stage: [2 / 6] EXE1 02:43 [2.7 Km/h 10.0 %]

HR: 98 bpm

BP: 100/70 mmHg

5mm/mV 25mm/s

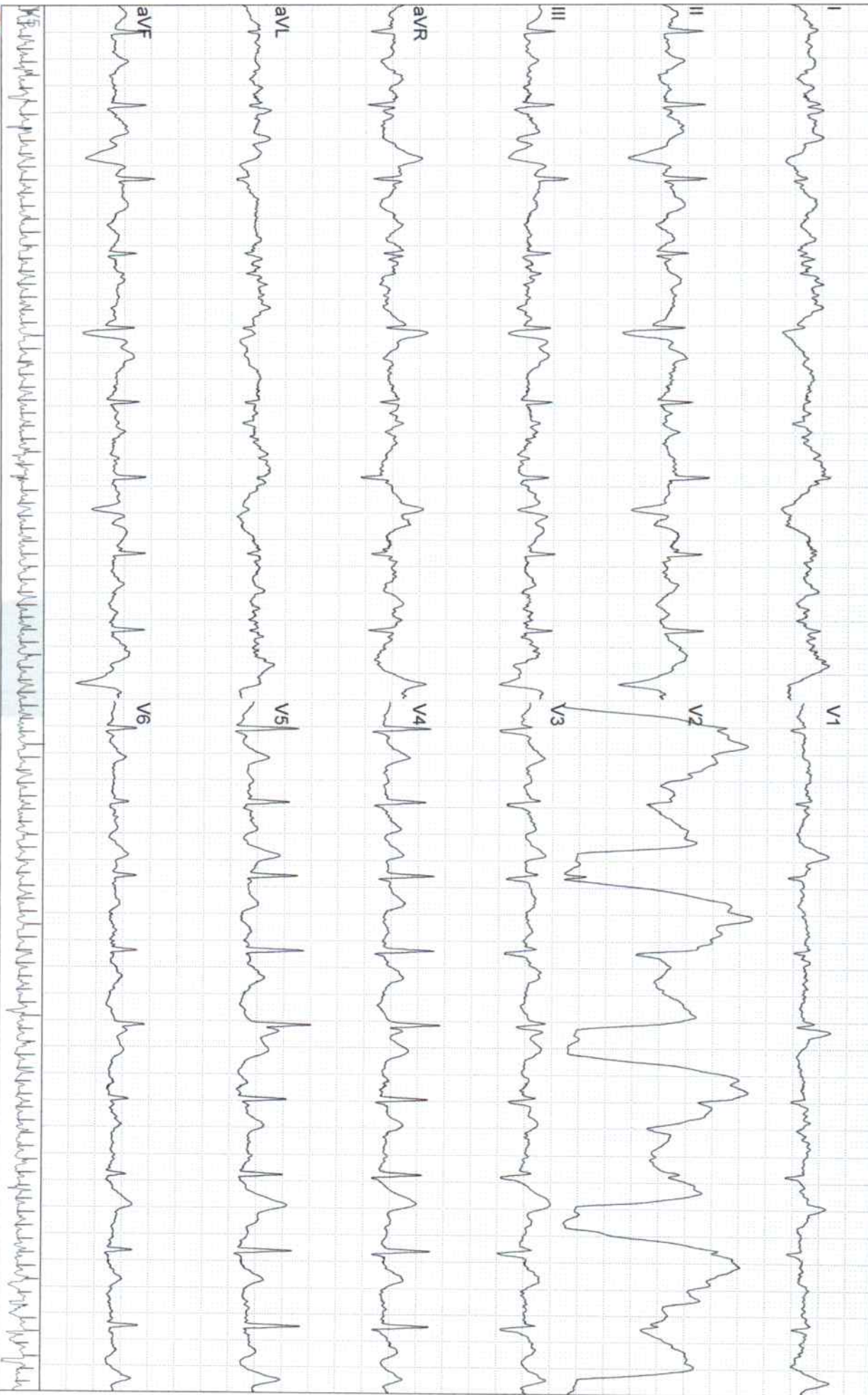


Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:2840 Section: Name:Andri Trieka. A Sex:Male Age:36 Exam Time:21-10-2019 10:00

Time:06:06 Stage:3 / 6 | EXE2 02:36 | 4.0 Km/h 12.0 % | HR:116 bpm BP:100/70 mmHg 5mm/mV 25mm/s

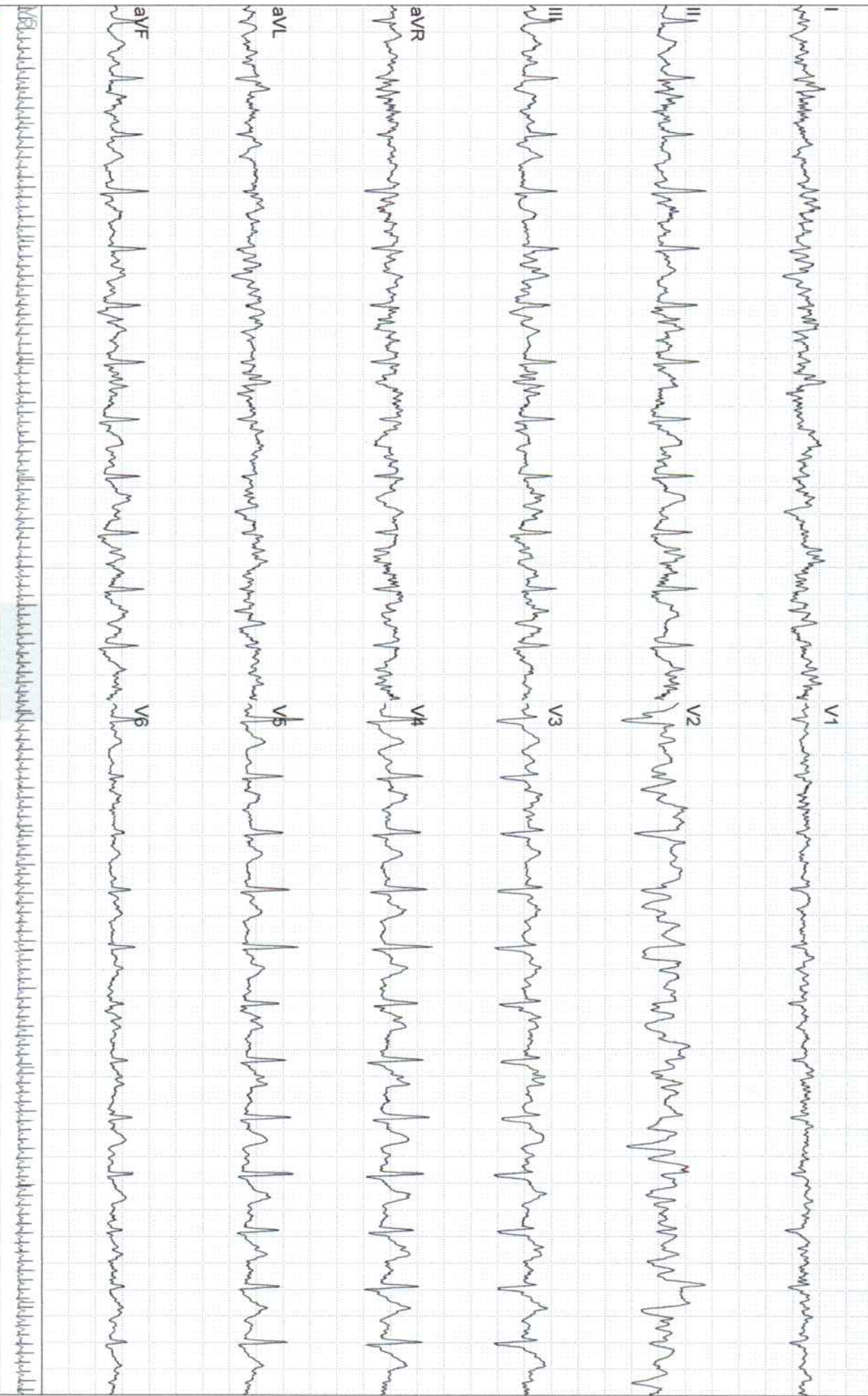


Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:2840 Section: Name:Andri Trieka. A Sex:Male Age:36 Exam Time:21-10-2019 10:00

Time:09:20 Stage:[4 / 6] EXE3 02:50 [5.5 Km/h 14.0 %] HR:141 bpm BP:110/70 mmHg 5mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:2840

Section:

Name: Andri Trieka A

Sex: Male

Age: 36

Exam Time: 21-10-2019 10:00

Time: 11:46

Stage: [5 / 6] EXE4 02:16 [6.8 Km/h 16.0 %]

HR: 161 bpm

BP: 110/70 mmHg

5mm/mV 25mm/s

