



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Make SMILE and Be HEALTHY

PERSONAL DATA

No. MCU : 0901/GMI-MCU/III/2020
No. Badge : -
N a m a : **ERWIN NUGRAHA, Tn.**
U m u r : 40 tahun
Perusahaan : **PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA**
Jabatan : Inspector
Tgl Pemeriksaan : 23/03/2020
Alamat : Jl. Karang Jawa No. 44

901 . 901



PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

**HEALTH AND MEDICAL SURVEILLANCE
TAHUN 2020**



NAMA : ERWIN. NIUGRAHA
TANGGAL LAHIR : 18.09.1979
JENIS KELAMIN : MALE
S/N :
IGG :
DEPT/SERVICE : INSPECTION
LOKASI KERJA : HANJIL
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 : INSPECTOR
- 2. Golongan Darah : A / B / AB / O Rhesus : + / -
- 3. Status : (1) Belum kawin (2) Kawin (3) Janda (4) Duda (5) Cerai
- 4. Jumlah anak : Anak laki-laki Orang, Anak Perempuan 2 orang
- 5. Alamat sekarang : Jl. Karang Jawa NO 4A
- 6. No. Extension Telpon. : Kantor : Kamar (untuk lapangan)
Telpon/HP 081253798303

HANYA UNTUK CALON KARYAWAN : RIWAYAT PEKERJAAN

No.	Posisi	Lama Kerja	Perusahaan	Lama paparan dalam jam/hari					
				Bising	Debu	Kimia	Radiasi	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 : _____ jam/hari
- 2. Warehouse : _____ jam/hari
- 3. Workshop : _____ 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 2
- b. Tekanan darah rendah 1. Ya 2. Tidak 2
- c. Jantung 1. Ya 2. Tidak 2
- d. Stroke 1. Ya 2. Tidak 2
- e. Kencing Manis 1. Ya 2. Tidak 2

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. Thyphus	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
Bila tidak, langsung ke no. 6
- Bila YA, berapa kali dalam setahun terakhir Anda mengalami kecelakaan ?
- Apakah Anda perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit karena kecelakaan tersebut ? 1. Ya 2. Tidak
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan akibat kecelakaan tersebut ?
- Apakah timbul gangguan fungsi maupun kecacatan setelah sembuh ? 1. Ya 2. Tidak
- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah dirawat di rumah sakit ? 1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke no. 8
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan dalam satu tahun terakhir ?
- Apakah Anda menderita penyakit yang dikontrol terus menerus selama satu tahun terakhir ? 1. Ya 2. Tidak

KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda pernah merokok ?

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

2. Sejak umur berapa Anda mulai merokok untuk pertama kalinya ?

1 2

3. Apakah saat ini Anda merokok ?

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

4. Berapa banyak rokok yang Anda isap setiap harinya ?

5. Jenis rokok apa yang Anda isap ? (DITULIS MEREK)

MARLBORO

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

6. Seberapa sering Anda menghisap dalam-dalam asap rokok ?

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

7. Berapa menit sehabis bangun tidur Anda mulai merokok?

8. Apakah Anda lebih banyak merokok dalam jam pertama di pagi hari ?

1. Ya 2. Tidak 2

9. Apakah sulit untuk tidak merokok di tempat yang dilarang merokok ?

1. Ya 2. Tidak 2

10. Apakah Anda tetap merokok di saat Anda sedang sakit ?

1. Ya 2. Tidak 2

11. Dalam satu hari, rokok manakah yang sulit di lewatkan ?

1. Rokok pertama di pagi 2
2. Rokok lainnya

Dari no. 11 langsung ke pertanyaan alkohol

12. Apakah anda ingin berhenti merokok?

1. Ya 2. Tidak

13. Bila Ya, apakah Anda bersedia untuk mengikuti program Berhenti Merokok?

1. Ya 2. Tidak

Langsung ke pertanyaan alkohol

14. Sudah berapa lama Anda berhenti merokok ? (tahun)

KONSUMSI ALKOHOL

1. Apakah Anda pernah minum minuman beralkohol ?

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

2. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 12 bulan terakhir ?

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

3. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 4 minggu terakhir ?

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

4. Berapa kali Anda minum minuman beralkohol dalam sebulan ?

5. Berapa banyak minuman beralkohol yang Anda habiskan tiap kalinya ? (diperkirakan dalam satuan cc)

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 ?

4

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
2. Sedang 5. Sangat berat
3. Cukup berat

POLA KONSUMSI BAHAN MAKANAN

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

1
6

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, tengsung ke no. 3

2. Berapa bulan umur kehamilan Anda saat ini ?

--	--

3. Berapa jumlah kehamilan yang pernah Anda alami (termasuk keharnilan 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 mengikut 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. Pil

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 mendapatkn 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, 23 - 03 2020

Nama dan tanda tangan karyawan

(ERYN NUGRAHA)

CONFIDENTIAL

UNTUK DIISI DOKTER

MEDICAL CHECK UP -2020

PHYSICAL EXAMINATION

NAME	ERWIN NUGRAHA, Tn.	S/N	-	DEPT	Inspection
------	--------------------	-----	---	------	------------

I. VITAL SIGN

Blood Pressure (supine)	120/80	mmHg	Pulse	60	x/m	Respiration	20	x/m	Temp.	36	°C
Weight (W)	72	kg	Height (H)	173	cm	BMI	24,1	Waist	74	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⊙	✓		Filling
8	NECK	Adenopathi/Thyroid/Carotids/ Trachea/ 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/ Rales/ Wheezing/Ronchi/ Bruit		✓	-
14	ABDOMEN	Bowel sounds/ Appearance/ Liver/ Spleen/ Masses/ Hemias/ 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	20/30					Red – Green Absent
Visual fields (Normal > 70°)			Left	85°	Right	85°	Colour Blind

II. LABORATORIUM SUMMARY

See attached result

	Normal	COMMENT: Cholesterol : 212 mg/dL (Meningkat, N < 200 mg/dl), LDL : 156 mg/dL (Meningkat, N < 130 mg/dL)
✓	Abnormal	

III. CHEST X-RAY

See attached result

Pneumoconiosis	Yes	No	✓
If Yes – ILO Classification			
Evidence of TB	Yes	No	✓
Other Abnormalities			
COMMENT	Foto Thorax Normal		

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

See attached result

Normal	✓	Abnormal	(specify) : Normal Sinus Rhythm.
--------	---	----------	---

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

See attached result

Normal	✓	Abnormal	(specify) : Negative Ischemic Response, 13 Mets.
--------	---	----------	---

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

See attached result

Test	Observed	Predicted	% Prediction	
VC				%
FVC	3,95	4,63	85	%
FEV 1	3,17	3,82	83	%
FEV/FVC	80,3	83	97	%

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

See attached result

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

JAKARTA CARDIOVASCULAR SCORE

Name : ERWIN NUGRAHA, Tn.
MCU No. : 0901/GMI-MCU/III/2020
Date : 23/03/2020

Age (Years) : 40
Job : Inspector
Company : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

RISK FACTOR		SCORE	RESULT	Points
Sex	Female	0	Male	1
	Male	1		
Age	25-34	-4	40	-2
	35-39	-3		
	40-44	-2		
	45-49	0		
	50-54	1		
	55-59	2		
	60-64	3		
Blood Pressure	Normal	0	120/80	0
	High Normal	1		
	Grade 1 Hypertension	2		
	Grade 2 Hypertension	3		
	Grade 3 Hypertension	4		
BMI (Kg/m ²)	13,79-25,99	0	24,1	0
	26,00-29,99	1		
	30,00-35,58	2		
Smoke	Never	0	Smoker	4
	Ex Smoker	3		
	Smoker	4		
Diabetes Mellitus	No	0	No	0
	Yes	2		
Physical Exercise/Activity	No	2	Medium	0
	Low	1		
	Medium	0		
	High	-3		
TOTAL SCORE				3
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. : 0901 /GMI-MCU/III/2020
(Lab. Number)

Data Pasien (Patient Detail)

Nama (Name)	: ERWIN NUGRAHA, Tn.	/	M	Umur (Age)	: 40	Tahun (Years old)
Pekerjaan (Job Position)	: INSPECTOR			Dokter (Doctor)	: Dr. Hendra AZ	
Perusahaan (Company)	: PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA			Tgl Pemeriksaan (Date of Analysis)	: 23 Maret 2020	

HEMATOLOGY	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
Hemoglobine (Hgb)	15,2	(F:12,0-16,0 g/dL, M:13,0-18,0 g/dL)
Hematocrit (Hct)	44,4	(F: 35 ,0- 45,0%, M: 40,0 - 50,0 %)
Erythrocyt (RBC)	4,9	(F:3,8-5,5x10 ⁶ sel/mm ³ , M:4,4-5,6x10 ⁶ sel/mm ³)
Leucocyt (WBC)	5,1	(4,0 - 10,0/mm ³)
Differential Count		
Basophile	0,2	0,0 - 2,0%
Eosinophile	0,8	0,5- 6,0%
Neutrofil	59,7	50,0 - 70,0%
Lymphocyte	32,5	20,0% - 40,0%
Monocyte	6,8	3,0 - 12,0%
MCV	91	80 - 100 fl
MCH	31	27-34 pg/sel
MCHC	34	32-36 g/dL
RDW- CV	12,7	11,0 - 16,0 %
RDW-SD	43,4	35,0 - 56,0 fl
Thrombocyt	368	(140 - 440 x 10 ³ /mm ³)
BLOOD CHEMISTRY	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
Glucose Fasting	104	70 - 110 mg/dL
Cholesterol total	212	Normal : <200mg/dl Borderline :200-240 Tinggi > 240 mg/dl 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
HDL Cholesterol	40	Normal < 130 mg.dl Borderline 130-159 mg/dl Tinggi > 160 mg/dl
LDL Cholesterol	156	Normal < 150 mg/dL Bordeline 150 -199 mg/dL Tinggi 200 -499 mg/dL (Dewasa M :3,5 - 7,2 mg/dL) (Dewasa F : 2,6 6,0 mg/ dL)
Triglycerides	82	Normal < 150 mg/dL Bordeline 150 -199 mg/dL Tinggi 200 -499 mg/dL
Uric Acid	4,2	(Dewasa M :3,5 - 7,2 mg/dL) (Dewasa F : 2,6 6,0 mg/ dL)
Creatinine	0,9	0.8 - 1.4 mg/dL
Ureum	26	10 - 50 mg/ dL
SGOT / AST	16	M : s/d 37 U/L F : s/d31 U/ L
SGPT / ALT	19	M : s/d 40 U/L F : s/d 35 U/ L
URINALYSIS	Hasil / Result	Nilai Normal / Normal Value
MACROS		
Colour	Kuning Jernih	Jernih
Spec.Grav	1,025	1,003 - 1,035
pH	7,5	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

Il. 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) : 901

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : ERWIN NUGRAHA, Tn.

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

Umur
(Age) : 40 **Tahun**
(years old)

Pekerjaan
(Occupation) : INSPECTOR

Jenis Kelamin
(Gender) : Male

Tgl Pemeriksaan
(Date of Analysis) : 23 Maret 2020

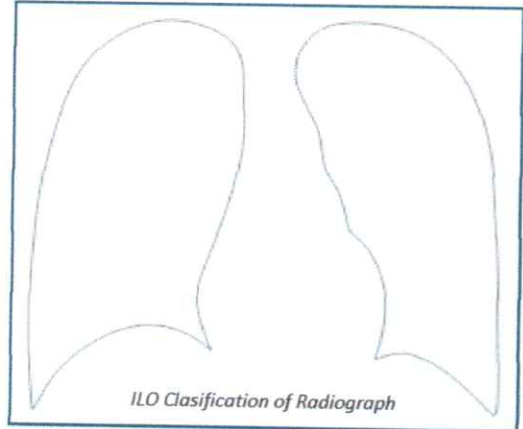
Rincian Pemeriksaan (Examination Detail)

Jenis Pemeriksaan
(Type of Examination) : Thorax

Posisi Penyinaran
(Exposure Position) : PA

Kondisi Penyinaran
(Exposure Condition) : kV : -

mAs : -



ILO Classification of Radiograph

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)

No	Yes →
No	Yes →
No	Yes →
No	Yes →
No	Yes →
No	Yes →
No	Yes →

Kesimpulan Spesialis Radiologi (Radiologist Conclusion)

Foto Thorax Normal



Grand
MEDICA INDONESIA
dr. ABDUL HAKIM, Sp.R
Spesialis Radiologi

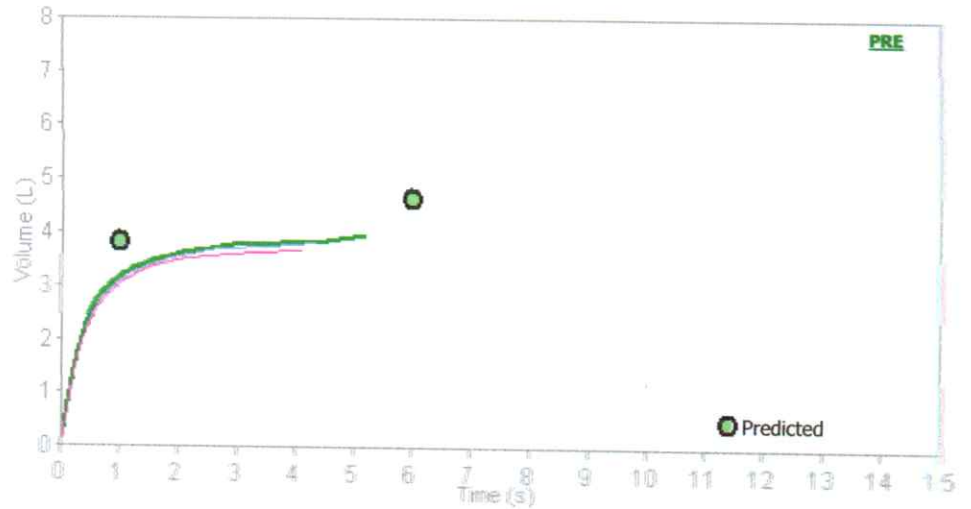
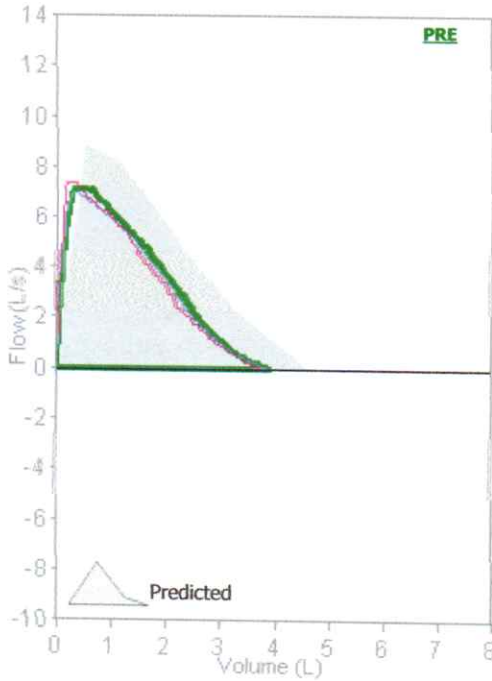
Pulmonary Function Test Results



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Visit date 23/03/2020

Patient code	901. 2020 INSPEKTINDO	Age	40
Surname	NUGRAHA	Gender	Male
Name	ERWIN	Height, cm	173
Date of birth	18/09/1979	Weight, kg	72
Ethnic group	Oriental	BMI	24,06
Smoke	Smoker	Pack-Year	0
Patient group			



Quality Control Grade: A Variability: FEV1=0,06L (1,93%), FVC=0,05L (1,28%)
3 Acceptable trials

Interpretation
Normal Spirometry

PRE Trial date 23/03/2020 9:24:37

Parameters	LLN	Pred	PRE # 1	%Pred	Z-score	PRE # 2	PRE # 3	POST#1	%Pred	%Chg
FVC L	3,58	4,63	3,95	85	-1,06	3,90	3,77			
FEV1 L	2,96	3,82	3,17	83	-1,24	3,11	3,06			
FEV1/FVC %	72,8	83,0	80,3	97	-0,44	79,7	81,2			
PEF L/s	5,45	8,87	7,23	82	-0,79	7,02	7,51			
ELA Years		40	62	155		64	66			
FEF2575 L/s	2,27	4,05	3,04	75	-0,93	2,91	2,94			
FET s		6,00	5,18	86		4,39	4,28			
FVC L	3,58	4,63								
FEV1/VC %	72,8	83,0								

BTPS 1,063 31 °C (87,8 °F) - Predicted Knudson

Conclusion / Medical report

Fungsi Paru Paru dalam batas normal

Signature **Grand MEDICA INDONESIA**
Dr. Hendra AZ.

Instrument used
Spirobank II new S/N Y04391
Last calibration check 23/03/2020 8:12:20



Patient Data

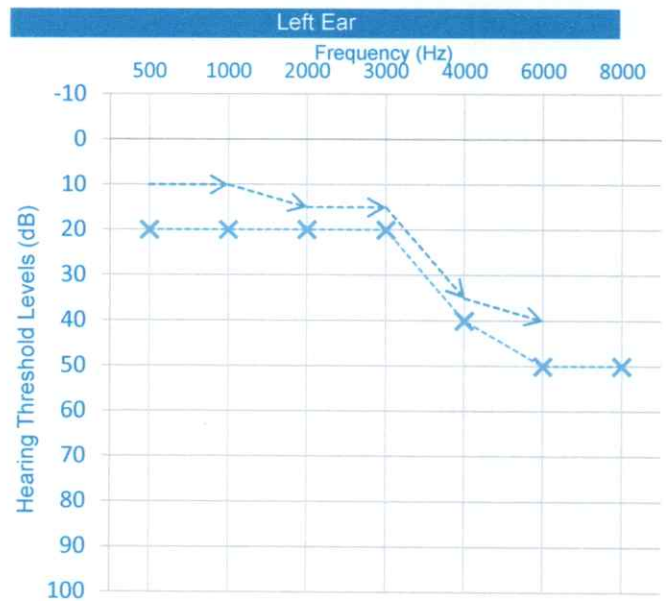
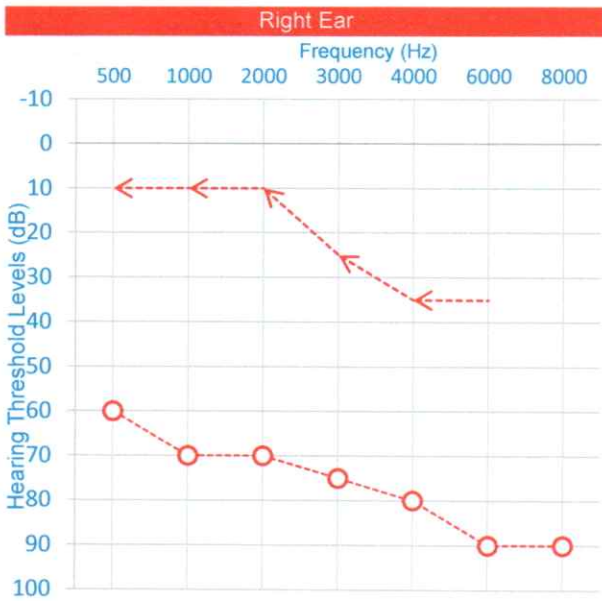
ID Number	901	Gender	Laki-laki
First Name	ERWIN	Occupation	Inspector
Last Name	NUGRAHA	Company	PT. Inspektindo Sinergi Persada
Age	40 Yo.	Test Date	23 Maret 2020

Occupational Noise Exposure

Present	Type of work: Inspector	Period of work: 8 Month	Hearing Protection Worn: Yes
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	



O = Right Air Conduction; <= Right Bone Conduction

X = Left Air Conduction >= Left Bone Conduction

Test Detail

Test Location	<input checked="" type="checkbox"/> Sound Booth <input type="checkbox"/> Other	Hours Away from Noise
Technician	Susi Rindayani, A.Md.Kep	<input type="checkbox"/> < 14 hours <input type="checkbox"/> 14 - 24 hours <input type="checkbox"/> > 24 hours

Right Ear Observation and Test Result

Left Ear Observation and Test Result

Canal	Normal	HTL	Canal	Normal	HTL												
Ear Drum	Normal	RIGHT	Ear Drum	Normal	LEFT												
Conduction	Frequency (Hz)							EAR	Conduction	Frequency (Hz)							EAR
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000			500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
Air	60	70	70	75	80	90	90	75,0	Air	20	20	20	20	40	50	50	26,7
Bone	10	10	10	25	35	35		23,3	Bone	10	10	15	15	35	40		21,7

Conclusion / Medical Report

Right Ear : Gangguan pendengaran tipe konduksi BERAT.
 Left Ear : Gangguan pendengaran tipe konduksi RINGAN.

Signature

dr. Hendra A.Z.

Instrument used
 SIBELSOUND 400

Standard
 OSHA





Patient Data

ID Number	901				
Name	ERWIN NUGRAHA, Tn	Company	PT. Inspectindo		
Gender	Male	Occupation	Inspector		
DOB / Age	18 September 1979 / / 40 Yo.	Test Date	23 March 2020		
Height (cm)	173	Weight (kg)	72	BMI	24.06

Pre-exercise Test

Indication	Medical Check Up				
Pre-exercise BP	120/80	mmHg			
Heart Rate	60	bpm			
Respiration	16	x/mnt			
Resting ECG	<i>Handwritten ECG tracing</i>				

Exercise Test Summary

Exercise Time	12:32	mm:ss	End Stage	4	
Max Heart Rate	166	bpm	Target Heart Rate	152	bpm
Max Blood Pressure	130/80	mmHg	Max Heart Rate	109,2	%
Aerobic Capacity	<i>13</i>	METs.	VO2 Max	44.69	ml/kg/min

Reason Of End

Fatigue
 Dyspnoe
 Angina
 Dizziness
 ST- T segment changes
 Maximum HR reach

ST- T segment changes

No changes
 ST-segment depression 0,5 - 1 mm
 Upsloping
 Significant changes (ST-segment depression > 1 mm)

Abnormal Lead :

Classification of Physical Fitness

Low
 Fair
 Average
 Good
 High

Blood Pressure Response

Normal Response
 Hipertensive Response

Functional Classification

Clas I
 Clas II
 Clas III

Conclusion / Medical Report

Handwritten: Negative Ischemic response for to work at *Grand Medica Indonesia* Area.

Recommendation :

dr. ACHMAD YUSRI SpJP
 Cardiologist Signature
 SPESIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH

Instrument Used
 CONTEC 8000S S/N 140203027



ID : 901
Name : Erwin Nugraha
Age : 40 Years
Gender : Male
Department: P.T. Inspektindo Sinergi Persad

HR : 60 BPM
P Dur : 94 ms
PR int : 176 ms
QRS Dur : 89 ms
QT/QTc int : 397/398 ms
P/QRS/T axis : 33/45/40 °
RV5/SV1 amp : 2.041/1.007 mV
RV5+SV1 amp : 3.048 mV
RV6/SV2 amp : 2.022/1.627 mV

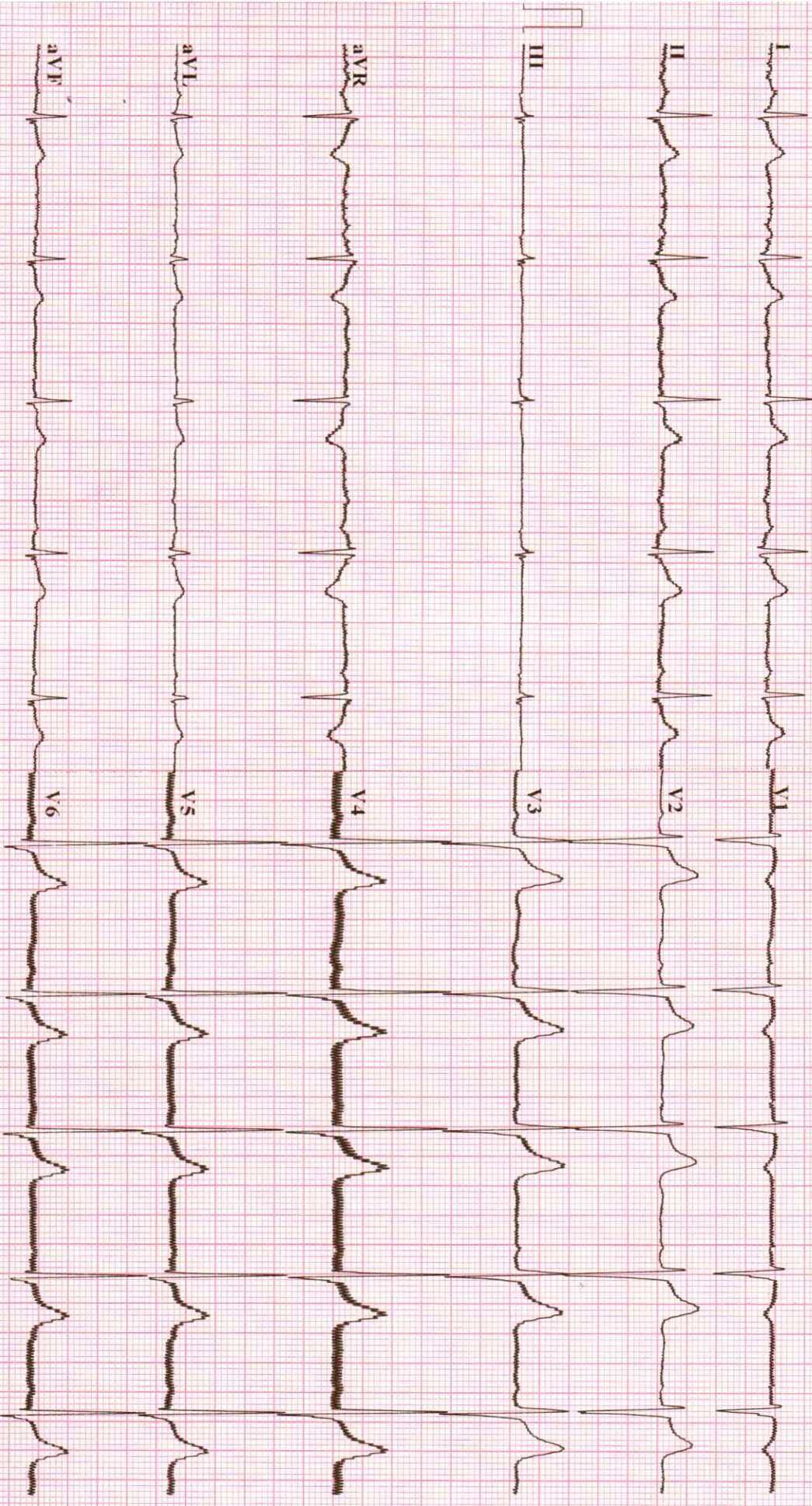
Technician : Rinda AmdKep
Report Confirmed by:

Diagnosis Information:
800: Sinus Rhythm
Normal ECG

RSN



dr. ACHMAD YUSRI, SpJP
SPECIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ID:901 Section: Name:Erwin Nugraha Sex:Male Age:41 Exam Time:23-03-2020 09:48

Information

DOB:1979-09-18 Race:Oriental Race
 Height:173.00 cm Weight:40.00 kg

Indications:MCU

- Smoking Diabetic
- Hypertension Hyperlipidemia
- History of MI
- Family History

Medications:

Address:
Telephone:

Result

Stage Name	HR(bpm)	BP(mmHg)	Summary	Max Values	ST Segment
PRE-EXE	73	120/80	Protocol Name: BRUCE	HR: 166 bpm	11:20 Max Elevation: 1.11 mV
EXE1	90	120/80	Target HR: 152 bpm	Target HR: 109.2 %	11:20 Max Depression: -0.58 mV
EXE2	121	----/----	Exercise Time: 12:32 mm:ss	METS: 13.5 METs	09:30 Max Elevation Change: 0.99 mV
EXE3	154	125/80	Max Speed: 6.8 km/h	HR*BP: 14965.0 bpm*mmHg	11:20 Max Depression Change: -0.65 mV
EXE4	165	----/----	Max Grade: 16.0 %	SYS: 130.0 mmHg	12:31
REC1	159	130/80	Exeed +/-100uV Leads: I II III aVL aVR aVF V1 V2 V3 V4 V5 V6 DUKE Score: ----	DIA: 80.0 mmHg	00:03

Arrhythmia

Total Beats:	1572	Abnormal Beats:	4
Total V:	4	Total S:	0
V Pairs:	0	S Pairs:	0
V Run:	0	S Run:	0
V bigeminal:	0	S bigeminal:	0
V trigeminal:	0	S trigeminal:	0
Total Long:	0		

Reason for End :

Symptoms:

Conclusions:

Negative behavior before

Operator:

Operator: **dr. Achmad Yusri, Sp.P**
 SPECIALIS JANTUNG DAN PULSA
 Reviewing Physician:



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

Average QRS

ID:901

Section:

Name:Erwin Nugraha

Sex:Male

Age:41

Exam Time:23-03-2020 09:48

Time:00:20	Time:03:20	Time:06:20	Time:09:20	Time:12:00	Time:12:20
HR:76 bpm BP:120/80 mmHg	HR:95 bpm BP:120/80 mmHg	HR:120 bpm BP:120/80 mmHg	HR:154 bpm BP:125/80 mmHg	HR:164 bpm BP:125/80 mmHg	HR:159 bpm BP:125/80 mmHg
0.13 I 31.60	0.05 I 11.07	0.04 I 11.25	0.04 I 10.67	0.03 I 17.44	0.10 I 12.11
0.72 II 17.27	-0.01 II 10.32	0.07 II 19.55	0.06 II 19.56	0.10 II 12.61	0.25 II 19.70
0.59 III 14.84	-0.06 III 14.30	0.02 III 20.00	0.03 III 19.38	0.06 III 11.70	0.14 III 38.08
-0.42 aVR 40.68	-0.02 aVR 18.27	-0.06 aVR 21.22	-0.05 aVR 46.54	-0.06 aVR 50.26	-0.18 aVR 52.44
-0.23 aVL 52.23	0.05 aVL 31.49	0.01 aVL 13.41	0.00 aVL 13.83	-0.02 aVL 23.15	-0.02 aVL 32.22
0.65 aVF 37.45	-0.03 aVF 13.25	0.04 aVF 24.32	0.05 aVF 39.55	0.08 aVF 37.35	0.20 aVF 51.19
-0.40 V1 51.28	-0.03 V1 21.11	-0.11 V1 22.39	-0.04 V1 32.59	-0.00 V1 12.76	-0.07 V1 39.17
-0.26 V2 38.95	-0.01 V2 13.10	-0.05 V2 30.02	0.04 V2 24.19	0.01 V2 34.24	0.02 V2 31.49
-0.13 V3 32.05	0.07 V3 18.60	-0.01 V3 30.36	0.08 V3 25.78	0.01 V3 52.64	-0.01 V3 76.86
-0.11 V4 20.66	0.27 V4 58.12	0.20 V4 35.03	0.30 V4 55.91	0.36 V4 56.98	0.51 V4 64.56
-0.13 V6 18.87	0.19 V6 46.01	0.15 V6 37.00	0.20 V6 57.63	0.25 V6 58.94	0.39 V6 64.94
-18.87	0.11	0.07	0.13	0.14	0.27
36.29	29.67	45.57	46.76	55.76	

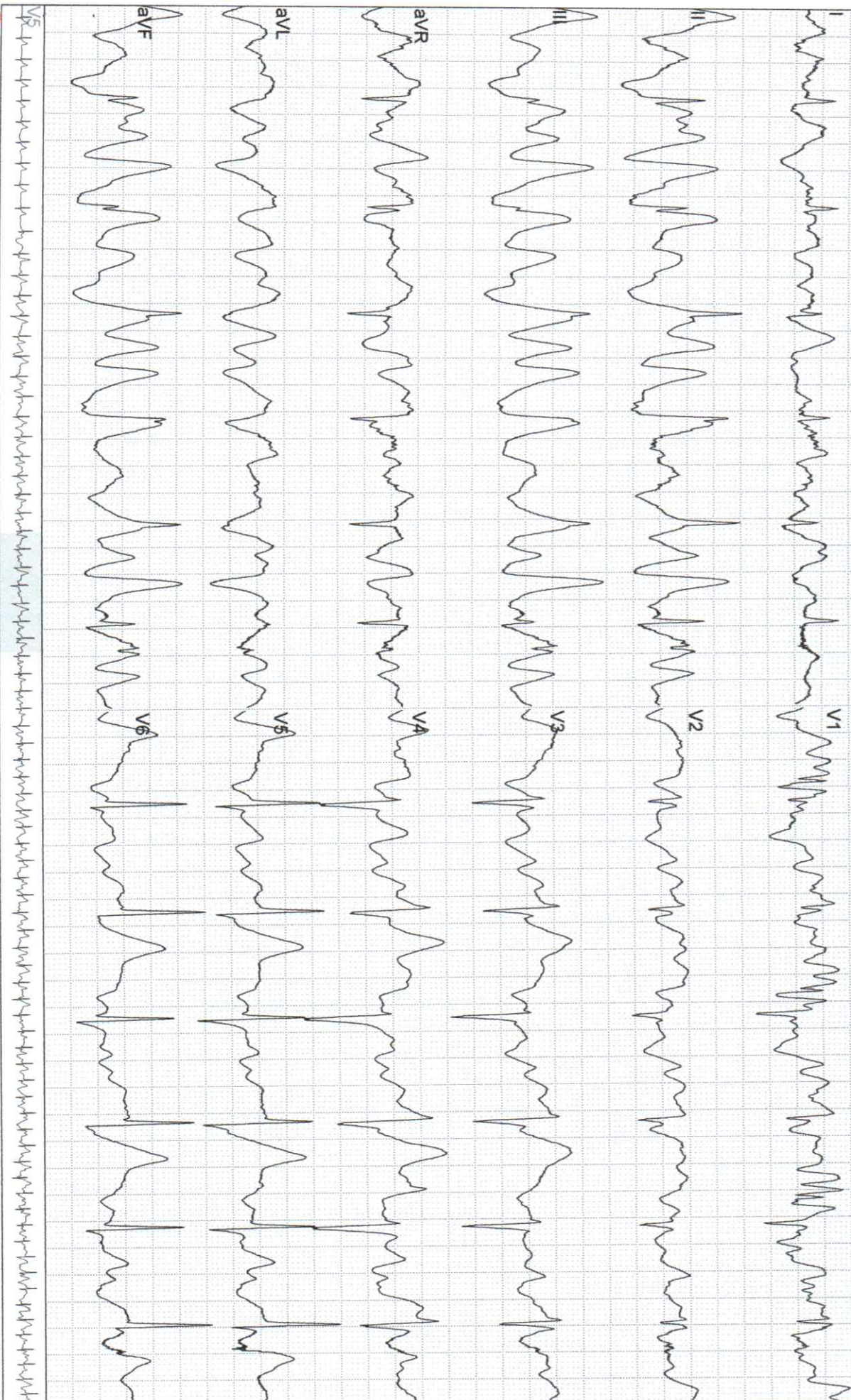


Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:901 Section: Name: Erwin Nugraha Sex: Male Age: 41 Exam Time: 23-03-2020 09:48

Time: 00:23 Stage: [1 / 6] PRE-EXE 00:23 [0.0 Km/h 0.0 %] HR: 76 bpm BP: 120/80 mmHg 10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:901

Section:

Name:Erwin Nugraha

Sex:Male

Age:41

Exam Time:23-03-2020 09:48

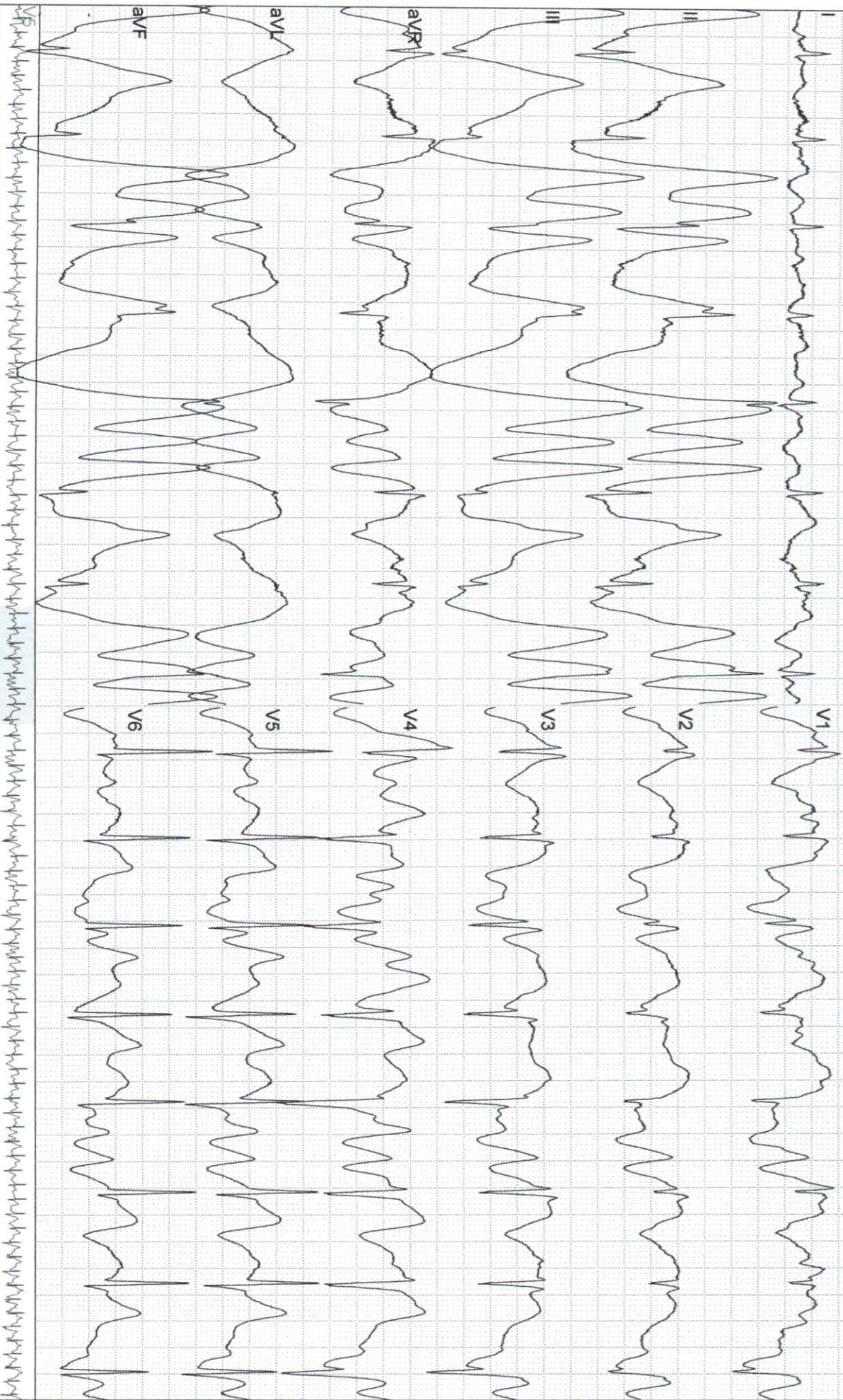
Time:03:10

Stage: 2 / 6 | EXE1 02:40 [2.7 Km/h 10.0 %]

HR:90 bpm

BP:120/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:901

Section:

Name:Erwin Nugraha

Sex:Male

Age:41

Exam Time:23-03-2020 09:48

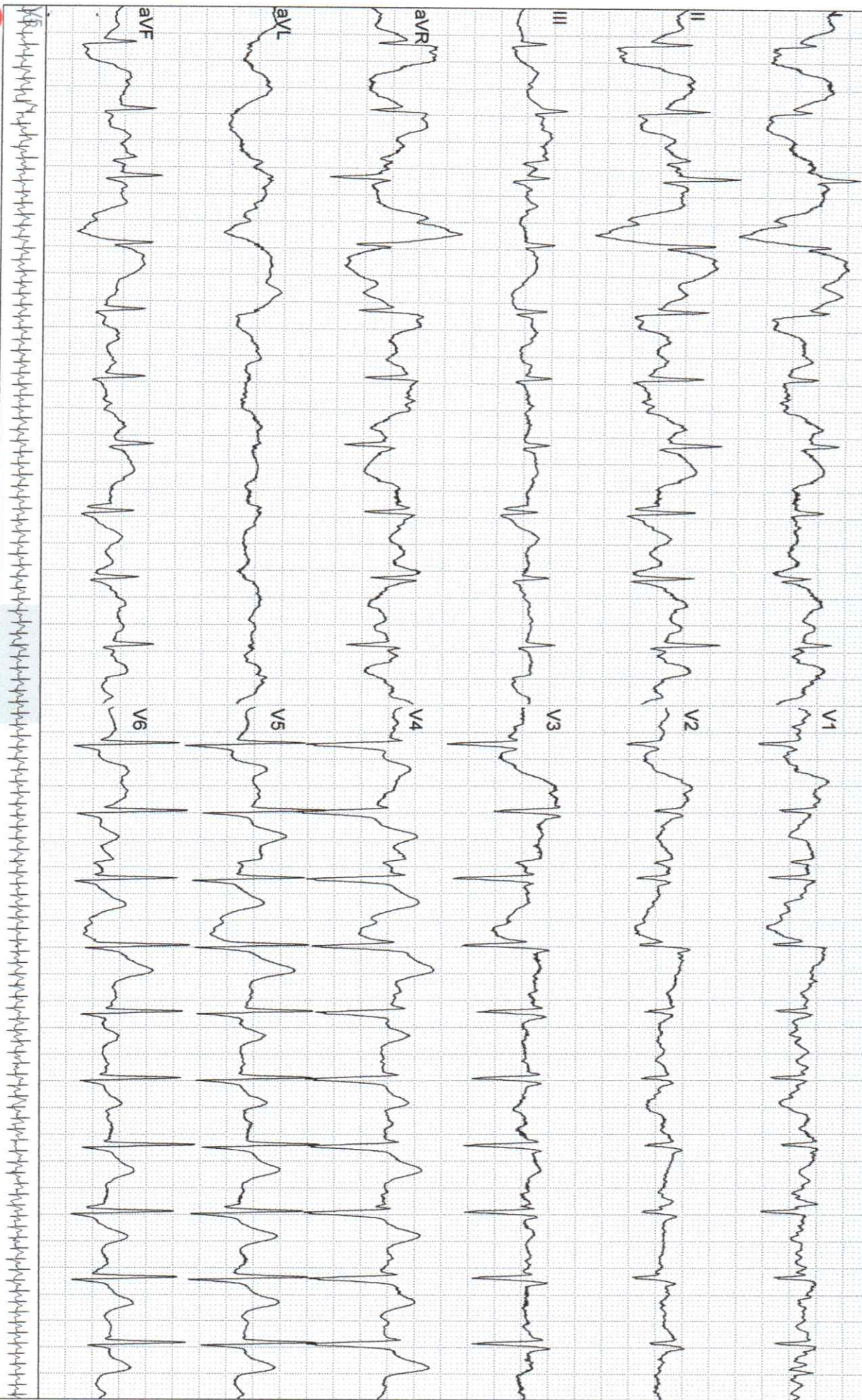
Time:06:20

Stage:3 / 6] EXE2 02:50 [4.0 Km/h 12.0 %]

HR:120 bpm

BP:120/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:901

Section:

Name:Erwin Nugraha

Sex:Male

Age:41

Exam Time:23-03-2020 09:48

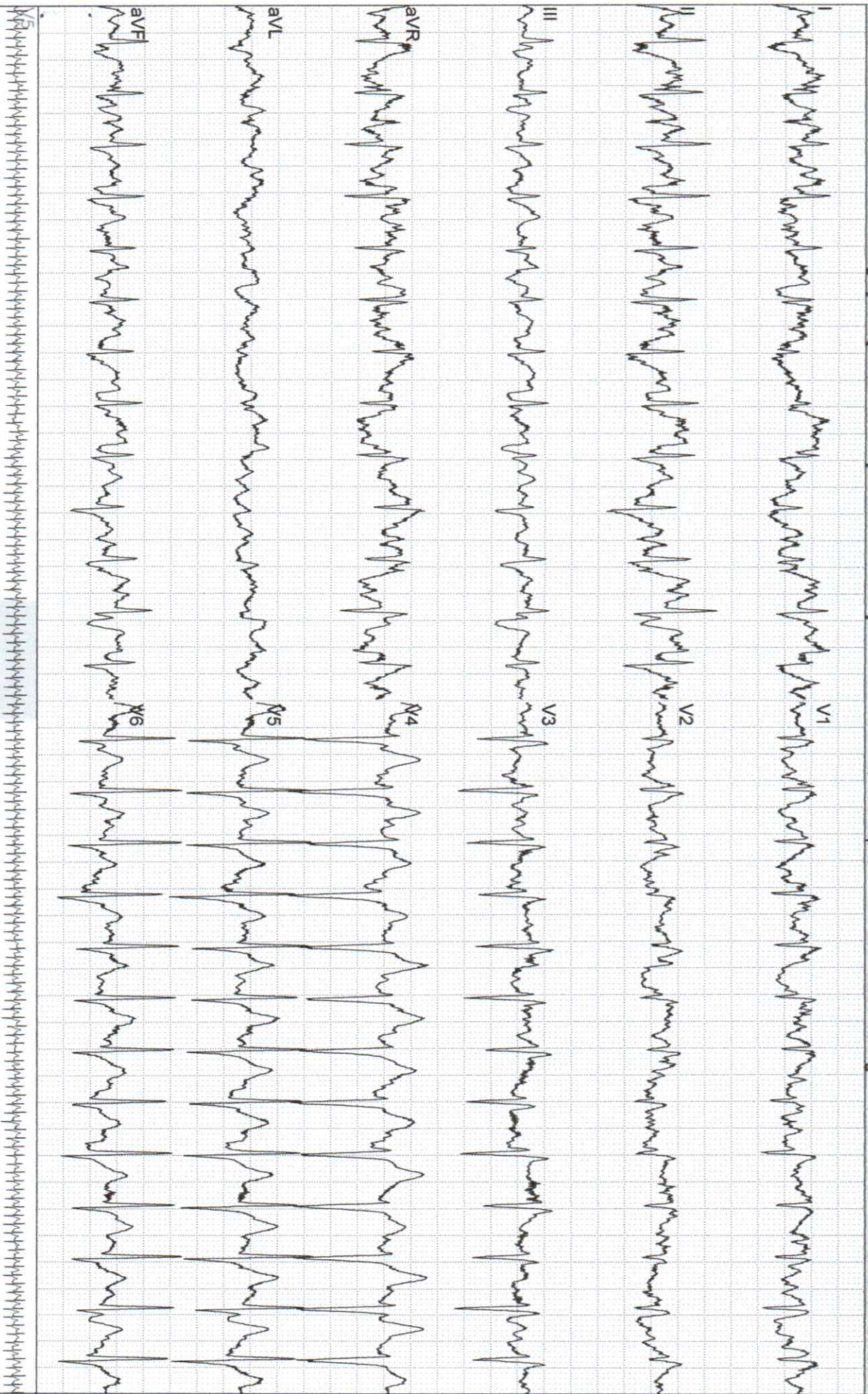
Time:09:26

Stage: [4 / 6] EXE3 02:56 [5.5 Km/h 14.0 %]

HR:154 bpm

BP:125/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:901

Section:

Name:Erwin Nugraha

Sex:Male

Age:41

Exam Time:23-03-2020 09:48

Time:11:50

Stage: 5 / 6 | EXE4 02:20 [6.8 Km/h 16.0 %]

HR:165 bpm

BP:125/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s

