



**GRAND MEDICA  
INDONESIA**

*Make SMILE and Be HEALTHY*

## PERSONAL DATA

No. MCU : 2798/GMI-MCU/IV/2022  
No. Badge : -  
N a m a : **WAHYUDHI, Tn.**  
U m u r : 39 tahun  
Perusahaan : **PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA**  
Jabatan : Inspector  
Tgl Pemeriksaan : 14/04/2022  
Alamat : *Jl. Puskesmas PJHI Gg. Nusantara 3 RT 22 No. 88 Balikpapan Timur, Kaltim.*



## HEALTH AND MEDICAL SURVEILLANCE TAHUN 2022



NAMA : WAHYUDHI.....  
TANGGAL LAHIR : 03-04-1983.....  
JENIS KELAMIN : LAKI - LAKI.....  
S/N : .....  
IGG : .....  
DEPT/SERVICE : INSPECTION & TESTING.....  
LOKASI KERJA : PHM.....

JENIS PEMERIKSAAN :  Pre-employment  
 Annual  
 Pre-retirement

**Medical Department**

**HEALTH SURVEILLANCE**

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

**IDENTITAS PEGAWAI**

- 1. Posisi : Inspector
- 2. Golongan Darah : A / B / AB  Rhesus : + / -
- 3. Status : (1) Belum kawin  (2) Kawin (3) Janda (4) Duda (5) Cerai
- 4. Jumlah anak : Anak laki-laki 2 Orang, Anak Perempuan .....orang
- 5. Alamat sekarang : Jl. Puskesmas R.H.I. Irg. Nusantara 3 RT. 22 No. 88  
Balikpapan TIMUR KAL. TIM  
Telpon/HP 081256519618
- 6. No. Extension Telpon. : Kantor : ..... Kamar (untuk lapangan) .....

**HANYA UNTUK CALON KARYAWAN : RIWAYAT PEKERJAAN**

No.	Posisi	Lama Kerja	Perusahaan	Lama penerapan dalam jam/hari					
				Siang	Dulu	Kluda	Radikal	Erponomi	lala-lala

**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 : 2 jam/hari
- 2. Warehouse : ..... jam/hari
- 3. Workshop : 2 jam/hari
- 4. Process area : ..... jam/hari
- 5. Well/Offshore : 8 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

- |   |       |          |  |
|---|-------|----------|--|
| 1. Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah mengalami kecelakaan akibat kerja ?               | 1. Ya | 2. Tidak | <input checked="" type="checkbox"/>                            |
| 2. Bila YA, berapa kali dalam setahun terakhir Anda mengalami kecelakaan ?                        |       |          | <input type="text"/> <input type="text"/>                      |
| 3. Apakah Anda perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit karena kecelakaan tersebut ?            | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/>                                       |
| 4. Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan akibat kecelakaan tersebut ? |       |          | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 5. Apakah timbul gangguan fungsi maupun kecacatan setelah sembuh ?                                | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/>                                       |
| 6. Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah dirawat di rumah sakit ?                          | 1. Ya | 2. Tidak | <input checked="" type="checkbox"/>                            |
| 7. Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan dalam satu tahun terakhir ?  |       |          | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 8. 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 ? 4
- 2. Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda makan sayur-sayuran ? 4

**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 1
- 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 1
- 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 pertama 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 [ ]

*Bila tidak, langung ke no. 3*

### KELUARGA BERENCANA

1. Apakah keluarga Anda mengikut keluarga berencana ?

1. Ya    2. Tidak     1

*Bila tidak mengikut ke Vaksinasi*

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

1. Kondom    5. IUD     2

2. Pil    6. Vasektomi

3. Suntik    7. Tubektomi

4. Susuk    8. Lainnya

### RWAYAT VAKSINASI

1. Apakah anda pernah mendapatkan vaksinasi tetanus ?

1. Ya    3. Tidak tahu     3

2. Tidak

2. Apakah Anda pernah mendapatkan vaksinasi hepatitis ?

1. Ya    3. Tidak tahu     3

2. Tidak

### DONOR DARAH

1. Bersediakah Anda mendonorkan darah bila dibutuhkan ?

1. Ya    2. Tidak     2

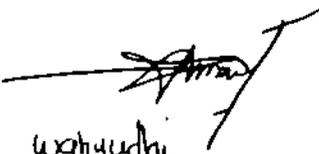
2. Kapan Anda melakukan donor darah terakhir ?

/   /

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

Balikpapan, ..... 14 ..... 04 ..... 2023

Nama dan tanda tangan karyawan

  
( ..... Wahyu ..... )

## MEDICAL CHECK UP –2022

## PHYSICAL EXAMINATION

NAME	WAHYUDHI, Tn.	S/N	-	DEPT	Inspection & Testing
------	---------------	-----	---	------	----------------------

## I. VITAL SIGN

Blood Pressure (supine)	110/80	mmHg	Pulse	92	x/m	Respiration	20	x/m	Temp.	36	-C
Weight (W)	55	kg	Height (H)	175	cm	BMI	17,96	Waist	77	cm	

(\*) BMI = W / H<sup>2</sup> (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⊙		✓	
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/ Rales/ Wheezing/Ronchi/ Bruit		✓	
14	ABDOMEN	Bowel sounds/ Appearance/ Liver/ Spleen/ Masses/ Hernias/ Murmur/ Contour/ Tenderness/ Bruit/ Nodes		✓	
15	GROIN	Hemia/Inguinal nodes/Femoral pulses		✓	
16	GENITAL	MALE	Penis/Testis/Scrotum epididymis/ Varicocele/ Scars/ Discharge/ Circumcised/ Piercing	✓	
		FEMALE	Vulva/Vagina/ Cervix/ Uterus/ Adnexae/ Rectocele/ Bartholini gland/ Urethra/ Discharge		
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	20/30	20/30	-	-		✓	Normal
Near	20/30	20/30	-	-			Red – Green Absent
Visual fields (Normal > 70°)			Left	85°	Right	85°	Colour Blind

### II. LABORATORIUM SUMMARY

*See attached result*

✓	Normal	COMMENT :
	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, 12 Mets.
--------	---	----------	---

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

*See attached result*

Test	Observed	Predicted	% Prediction
VC			%
FVC			%
FEV 1			%
FEV/FVC			%

### 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	



**Patient Data**

ID Number :	2798/GMI-MCU/IV/2022			Company :	PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA
Name :	<b>WAHYUDHI, Tn.</b>			Occupation :	Inspector
Gender :	Laki-Laki			Test Date :	14/04/2022
DOB / Age :	03/04/1983	/	39 Yo.	BMI :	17,96
Height (cm)	175	Weight (kg) :	55		

**Jakarta Cardiovascular Risk Table**

Risk Factor		Score	Result	Poin	Determine the 10-year CVD risk (%)		
Sex	Female	0	Male	1	Total Points	10-year CVD risk (%)	
	Male	1			-4	Low Risk	<1
Age	25-34	-4	39	-3	-3	Low Risk	2,6
	35-39	-3			-2	Low Risk	4,2
	40-44	-2			-1	Low Risk	5,8
	45-49	0			0	Low Risk	7,4
	50-54	1			1	Low Risk	9
	55-59	2			2	Moderate Risk	10,0
	60-64	3			3	Moderate Risk	13,1
Blood Pressure	Normal	0	110/80	0	4	Moderate Risk	17,2
	High Normal	1			5	High Risk	20,0
	Grade 1 Hypertension	2			6	High Risk	21,2
	Grade 2 Hypertension	3			7	High Risk	22,5
	Grade 3 Hypertension	4			8	High Risk	23,7
BMI (Kg/m2)	13,79 - 25,99	0	17,96	0	9	High Risk	25
	26,00 - 29,99	1			10	High Risk	26,2
	30,00 - 35,58	2			11	High Risk	27,5
Smoke	Never	0	Never	0	12	High Risk	28,7
	Ex Smoker	3			13	High Risk	>30
	Smoker	4					
Diabetes Mellitus	No	0	No	0	<b>Result</b>		
	Yes	2			Estimated 10-year CVD Risk		
Physical Exercise/Activity	No	2	Medium	0	<b>4,2%</b>		
	Low	1			Risk Category		
	Medium	0			<b>Low Risk</b>		
	High	-3					
<b>Total Point</b>				<b>-2</b>			

**Advice**

Patients with **HIGH RISK** scores should be counseled aggressively about social factors contributing to their risk (smoking, exercise, weight, diet, etc) and also managed with blood pressure and lipid evaluation.

**References**

Kusmana. Dede. *The Jakarta Cardiovascular Score, A Modified Framingham Score, Is A Simple Method For Cardiovascular Risk Stratification In Developing Countries. 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006; 201.*

**Nomor Lab.**  
(Lab. Number) : 2798 /GMI-MCU/IV/2022

**Data Pasien (Patient Detail)**

**Nama**  
(Name) : WAHYUDHI, Tn. / Laki-Laki **Umur**  
(Age) : 39 Tahun  
(Years old)

**Pekerjaan**  
(Job Position) : INSPECTOR **Dokter**  
(Doctor) : Dr. Hendra AZ

**Perusahaan**  
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**  
(Date of Analysis) : 14 April 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
<b>HEMATOLOGI</b>			
<b>HEMATOLOGI RUTIN</b>			
Hemoglobine ( Hgb )	13,4	Laki-laki dewasa : 13,0-18,0 Perempuan dewasa : 12,0-16,0	g/dL
Hematocrit ( Hct )	40,0	Laki-laki dewasa : 40,0 - 50,0 Perempuan dewasa : 35 ,0- 45,0	%
Erythrocyt (RBC)	4,4	Laki-laki dewasa : 4,4-5,6 Perempuan dewasa : 3,8-5,5	10 <sup>6</sup> sel/mm <sup>3</sup>
Leucocyt (WBC)	5,5	Dewasa : 4,0 - 10,0	10 <sup>3</sup> / $\mu$ L
<b>Differential Count</b>			
Basophile	0	0 - 2	%
Eosinophile	2,4	0 - 3	%
Neutrofil	54,6	50 - 70	%
Lymphocyte	35	20 - 40	%
Monocyte	8	3 - 12	%
MCV	90	80 - 100	fl
MCH	32	27 - 34	pg/cell
MCHC	35	32 - 36	g/dL
RDW- CV	12,8	11 - 16	%
RDW-SD	42,5	35 - 56	fl
Thrombocyt	140	140 - 440	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
<b>KIMIA KLINIK</b>			
<b>METABOLISME GLUKOSA/DIABETES</b>			
Glucose Fasting	110	Normal : 70 - 110	mg/dL
<b>PROFIL LEMAK</b>			
Cholesterol total	118	Yang diinginkan : < 200 Batas tinggi : 200 - 240 Tinggi : >= 240	mg/dL
Triglycerides	70	Normal : < 150 Batas tinggi : 150 - 199 Tinggi : 200 - 499 Sangat tinggi : >= 500	mg/dL

**Nomor Lab.**  
(Lab. Number) : 2798 /GMI-MCU/IV/2022

**Data Pasien (Patient Detail)**

**Nama**  
(Name) : WAHYUDHI, Tn. / Laki-Laki **Umur**  
(Age) : 39 Tahun  
(Years old)

**Pekerjaan**  
(Job Position) : INSPECTOR **Dokter**  
(Doctor) : Dr. Hendra AZ

**Perusahaan**  
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**  
(Date of Analysis) : 14 April 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
HDL Kolesterol	58	Rendah : < 40 Tinggi : >= 60	mg/dL
LDL Kolesterol	46	Optimal : < 100 Mendekati optimal : 100 - 129 Batas tinggi : 130 - 159 Tinggi : 160 - 189 Sangat tinggi : > 190	mg/dL
Rasio LDL/HDL	0,8	CARDIO RISK INDEX (CRI) < 3 : Low risk 3 - 5 : Moderate risk > 5 : High risk	
<b>FUNGSI HATI</b>			
SGOT / AST	30	0 - 37	U/L
SGPT / ALT	20	0 - 40	U/L
<b>FUNGSI GINJAL</b>			
Uric Acid	4,8	Laki-laki dewasa : 3,5 - 7,2 Perempuan dewasa : 2,6 - 6,0	mg/dL
Creatinine	1,0	0,8 - 1,4	mg/dL
Ureum	42	10 - 50	mg/dL
<b>URINALISA</b>			
<b>MAKROSKOPIS URIN</b>			
Warna		Kuning	
Kejernihan		Jernih	
<b>KIMIA</b>			
Berat jenis	1,025	Normal : 1,003 - 1,035	
pH	6,5	Normal : 4,5 - 8	
Protein	Negatif	Normal : < 7,5 (Negatif)	mg/dL
Glucose	Negatif	Normal : < 0,018 (Negatif)	mg/dL
Leukosit esterase	Negatif	Normal : < 9 (Negatif)	Leu/μL

**Nomor Lab.**  
(Lab. Number) : 2798 /GMI-MCU/IV/2022

**Data Pasien (Patient Detail)**

**Nama**  
(Name) : WAHYUDHI, Tn. / Laki-Laki **Umur**  
(Age) : 39 Tahun  
(Years old)

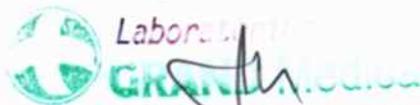
**Pekerjaan**  
(Job Position) : INSPECTOR **Dokter**  
(Doctor) : Dr. Hendra AZ

**Perusahaan**  
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**  
(Date of Analysis) : 14 April 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
Ketone	Negatif	Normal : < 2,5 (Negatif)	mg/dL
Urobilin	Negatif	Normal : < 0,2 (Negatif)	mg/dL
Bilirubin	Negatif	Normal : < 0,4 (Negatif)	mg/dL
Nitrite	Negatif	Normal : < 0,05 (Negatif)	mg/dL
Blood	Negatif	Normal : 1< 0,018 (Negatif)	mg/dL

Tanggal pengambilan sampel : 14 April 2022

Penanggung Jawab Laboratorium,



Dr. Hendra Agus Z

Analisis Laboratorium

Syamsar Am. Ak



Nomor Pasien  
(Patient Number) :

Nomor Film  
(Film Number) : 2798

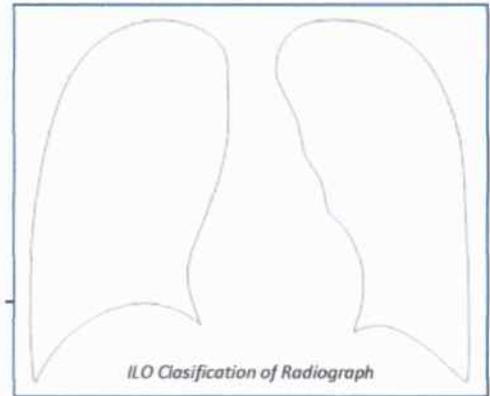
**Data Pasien (Patient Detail)**

Nama  
(Name) : WAHYUDHI, Tn.  
Umur  
(Age) : 39 Tahun  
(years old)  
Jenis Kelamin  
(Gender) : Male

Perusahaan  
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA  
Pekerjaan  
(Occupation) : INSPECTOR  
Tgl Pemeriksaan  
(Date of Analysis) : 14 April 2022

**Rincian Pemeriksaan (Examination Detail)**

Jenis Pemeriksaan  
(Type of Examination) : Foto thorax  
Posisi Penyinaran  
(Exposure Position) : PA  
Kondisi Penyinaran  
(Exposure Condition) : kV : 58  
mAs : 3,6



**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 →

**Kesimpulan Spesialis Radiologi (Radiologist Conclusion)**

Foto thorax normal

dr. ABDUL HARISS, Sp.Rad  
Spesialis Radiologi

**Patient Data**

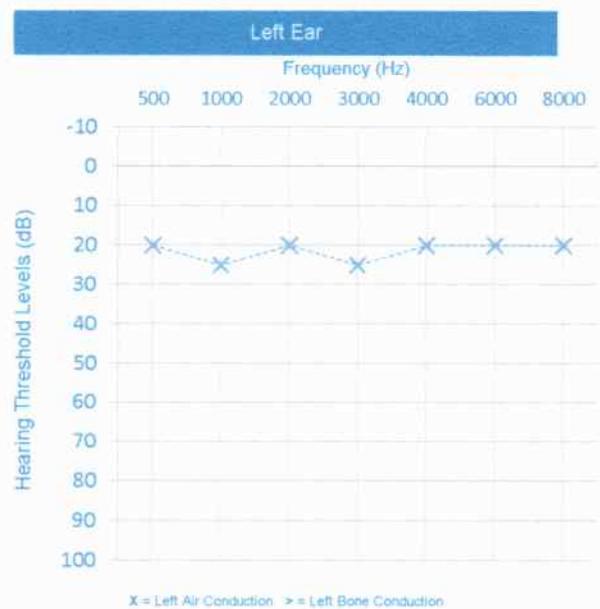
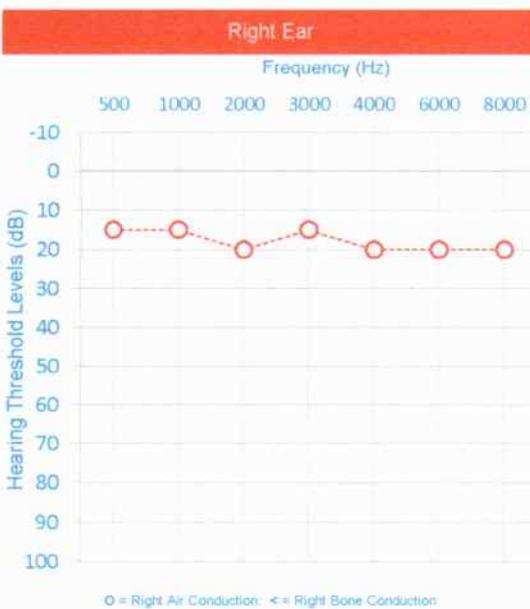
ID Number	<b>2798</b>	Gender	<b>Laki-laki</b>
First Name	<b>WAHYUDI</b>	Occupation	<b>Inspector</b>
Last Name	-	Company	<b>PT. Inspektindo</b>
Age	<b>36</b> Yo.	Test Date	<b>14 April 2022</b>

**Occupational Noise Exposure**

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

**Test Detail**

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


**Right Ear Observation and Test Result**

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							RIGHT
Conduction	Frequency (Hz)							18,3
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
Air	15	15	20	15	20	20	20	
Bone								

**Left Ear Observation and Test Result**

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							LEFT
Conduction	Frequency (Hz)							21,7
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
Air	20	25	20	25	20	20	20	
Bone								

**Conclusion / Medical Report**

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

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

Signature



**dr. Hendra A.Z.**

 Instrument used  
**SIBEL SOUND 400**

 Standard  
 OSHA





**Patient Data**

ID Number	2798				
Name	WAHYUDHI, Tn	Company	PT. Inpektindo Sinergi Persada		
Gender	Male	Occupation	INSPECTOR		
DOB / Age	03 April 1983	' / 39 Yo.	Test Date	14 April 2022	
Height (cm)	175	Weight (kg)	55	BMI	17,96

**Pre-exercise Test**

Indication	Medical Check Up	
Pre-exercise BP	110/80	mmHg
Heart Rate	127	bpm
Respiration	20	x/mnt
Resting ECG		

**Exercise Test Summary**

Exercise Time	12:00	mm:ss	End Stage	4	
Max Heart Rate	172	bpm	Target Heart Rate	154	bpm
Max Blood Pressure	120/70	mmHg	Max Heart Rate	111,7	%
Aerobic Capacity		METS.	VO2 Max	42,42	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**

*Negative Ischemic Response  
Fit to work at present time*

**Recommendation :**

Cardiologist Signature

*dr. ACHMAD YUSRI, SpJP*

Instrument Used

SPECIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH

CONTEC 8000S S/N 140203027



ID : 2798  
Name : Wahyudhi  
Age : 39 Years  
Department: PT. Inspektindo  
Gender : Male

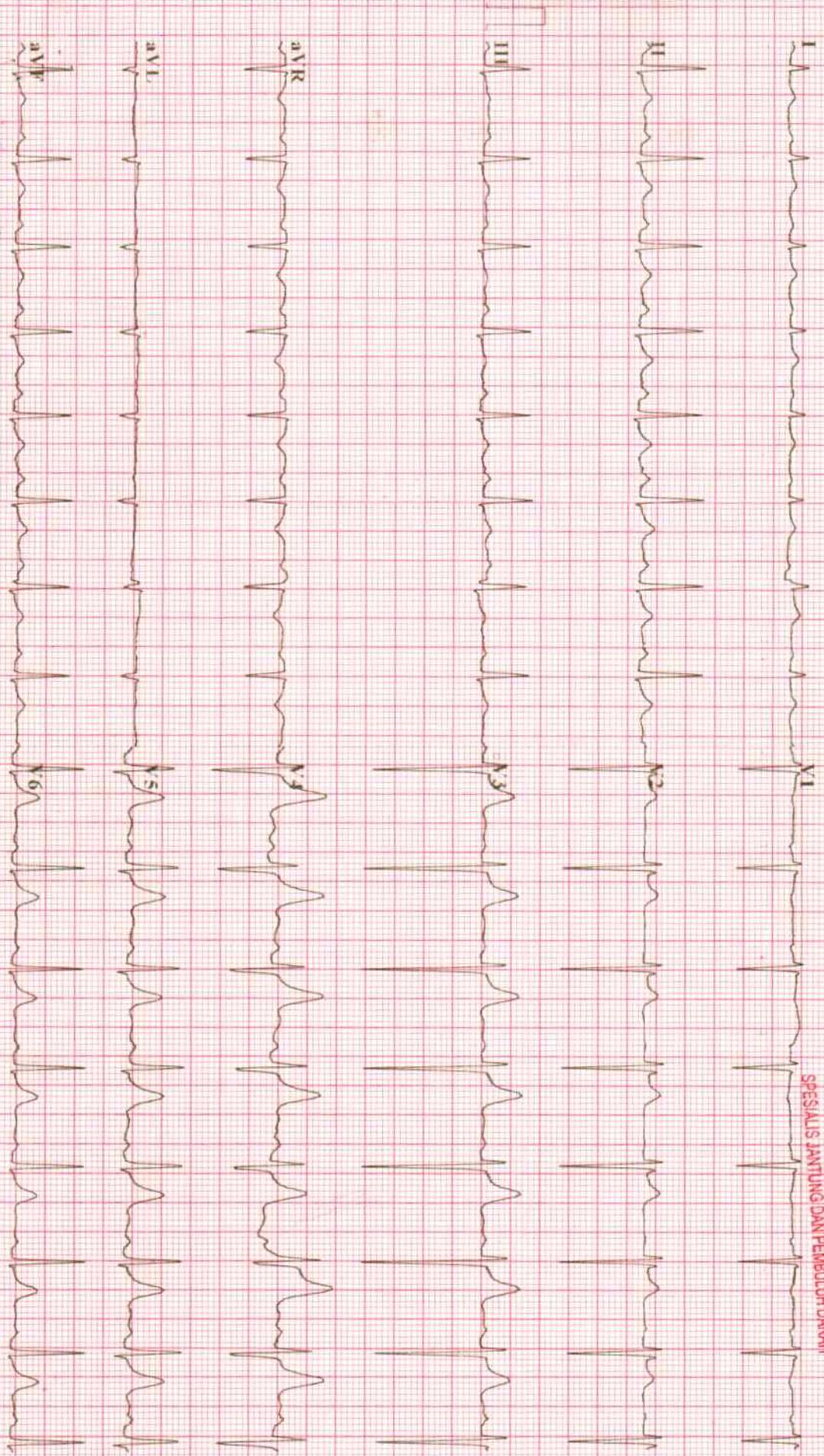
HR : 92 BPM  
P Dur : 104 ms  
PR int : 161 ms  
QRS Dur : 83 ms  
QT/QTc int : 334/413 ms  
P/QRS/T axis : 69/73/61 °  
RV5/SV1 amp : 0.945/0.967 mV  
RV5+SV1 amp : 1.912 mV  
RV6/SV2 amp : 1.307/1.366 mV

Technician : Rinda A.Md.KeP  
Report Confirmed by:

Diagnosis Information:  
800: Sinus Rhythm  
\*\*\*Normal ECG\*\*\*

HR

  
dr. ACHMAD YUSRI, SpJP  
SPECIALIS JANTING DAN PEMULUTAN DARAH



# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ID:2798      Section:      Name:Wahyudhi,Tr      Sex:Male      Age:39      Exam Time:14-04-2022 09:04

**Information**

DOB:1983-04-03      Race:Oriental Race  
 Height:175.00 cm      Weight:55.00 kg

Indications:MCU

Smoking       Diabetic       History of MI  
 Hypertension       Hyperlipidemia       Family History

Medications:

Address:

Telephone:

**Result**

Stage Name      HR(bpm)      BP(mmHg)  
 PRE-EXE      122      110/80  
 EXE1      115      ----/----  
 EXE2      125      110/80  
 EXE3      169      115/80  
 EXE4      172      ----/----  
 REC1      155      120/90

Protocol Name: BRUCE

Target HR: 154 bpm  
 Exercise Time: 12:00 mm:ss  
 Max Speed: 6.8 km/h  
 Max Grade: 16.0 %  
 Exeed +/-100uV Leads:  
 I II III aVF V2 V3  
 V4 V6  
 DUKE Score: ----

Max Values

HR:	172	bpm	10:50	Max Elevation:	0.43	mV	05:40	V3
Target HR:	111.7	%		Max Depression:	-0.12	mV	05:20	III
METS:	13.5	METS	09:30	Max Elevation Change:	0.15	mV	05:40	V3
HR*BP:	17640.0	bpm*mmHg	11:10	Max Depression Change:	-0.11	mV	03:20	V3
SYS:	120.0	mmHg	11:11					
DIA:	90.0	mmHg	11:11					

**Arrhythmia**

Total Beats:	1683	Abnormal Beats:	0
Total V:	0	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 test reports*

Operator:

**Dr. Achmad Yusril, SpJP**  
 SPESIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH  
 Reviewing Physician:

# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

## Average QRS

ID:2798

Section:

Name: Wahyu, Tn

Sex: Male

Age: 39

Exam Time: 14-04-2022 09:04

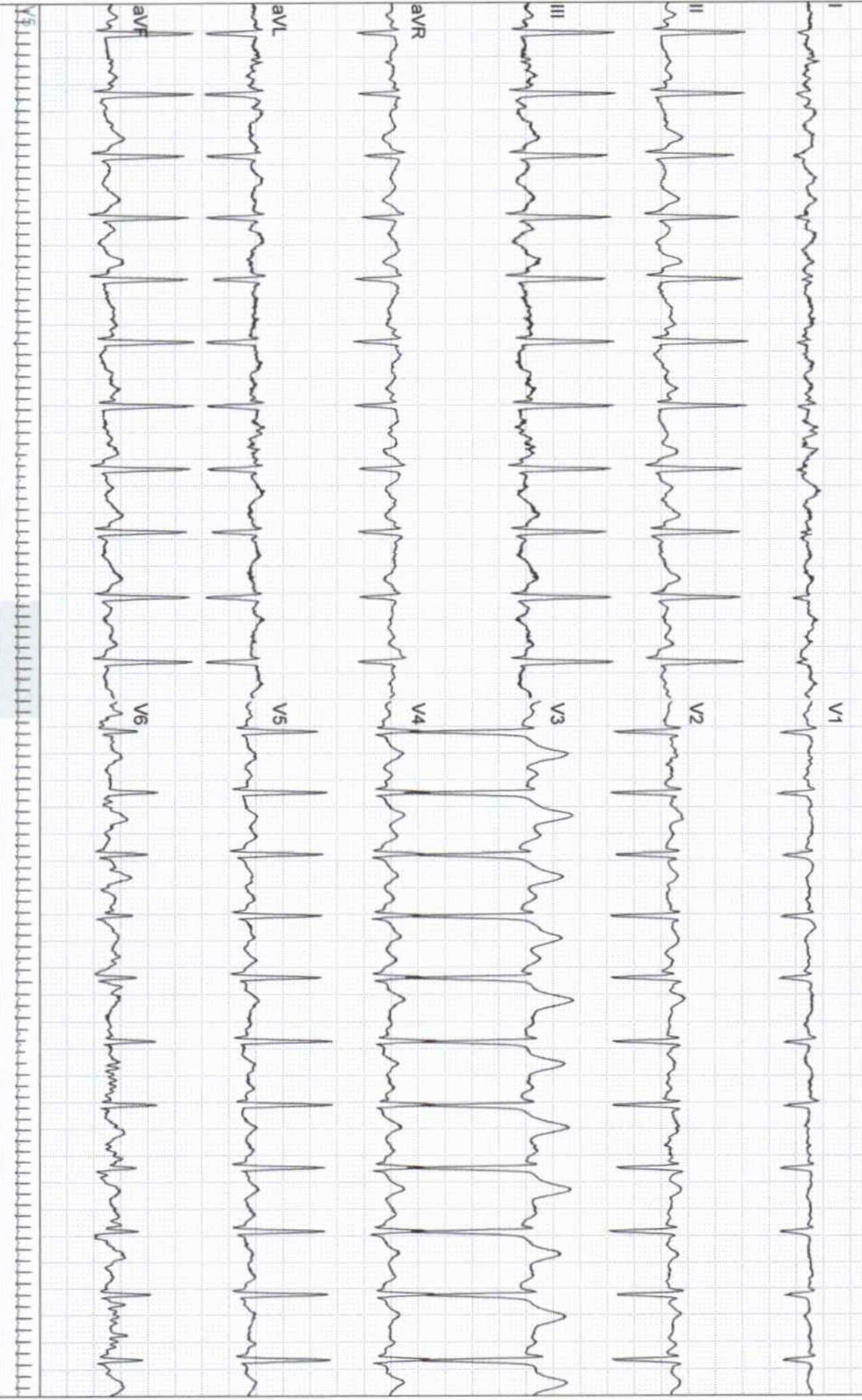
Time: 00:20	Time: 03:20	Time: 06:20	Time: 09:20	Time: 11:00	Time: 11:50
HR: 121 bpm BP: 110/80 mmHg	HR: 120 bpm BP: 110/80 mmHg	HR: 126 bpm BP: 110/80 mmHg	HR: 170 bpm BP: 115/80 mmHg	HR: 171 bpm BP: 115/80 mmHg	HR: 152 bpm BP: 120/90 mmHg
0.03 I 7.40	0.00 I 3.10	0.00 I 11.92	0.08 I 25.28	0.05 I 16.79	0.06 I 8.84
-0.01 II 26.03	-0.04 II 26	-0.07 II 12.81	-0.00 II 3.15	0.00 II 40.53	0.03 II 19.85
-0.04 III 19.38	-0.05 III 20.8	-0.08 III 23.80	-0.08 III 39.85	-0.04 III 49.78	-0.03 III 45.72
-0.01 aVL 19.86	0.02 aVL 4.10	0.03 aVL 8.84	-0.04 aVL 42.36	-0.03 aVL 14.56	-0.04 aVL 39.81
0.03 aVF 8.25	0.02 aVF 9.2	0.04 aVF 17.29	0.08 aVF 8.00	0.04 aVF 37.05	0.04 aVF 22.89
-0.03 V1 23.35	-0.05 V1 3.41	-0.07 V1 18.13	-0.04 V1 47.41	-0.02 V1 45.72	0.00 V1 47.69
0.01 V2 19.58	0.01 V2 19.05	0.02 V2 12.71	0.05 V2 11.17	0.01 V2 7.32	0.00 V2 19.13
0.06 V3 13.71	0.04 V3 9.98	0.06 V3 2.56	0.08 V3 28.72	0.09 V3 16.86	0.08 V3 13.00
0.19 V4 51.53	0.17 V4 50.98	0.21 V4 55.98	0.31 V4 57.16	0.35 V4 55.52	0.37 V4 59.64
0.09 V5 35.49	0.05 V5 32.95	0.06 V5 32.74	0.11 V5 54.34	0.17 V5 55.20	0.19 V5 57.43
0.02 V6 26.00	0.00 V6 15.21	0.01 V6 22.39	0.00 V6 32.69	0.04 V6 43.24	0.07 V6 45.61
0.05 26.02	0.03 33.17	0.02 16.65	0.03 29.96	0.08 28.08	0.09 30.77

# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:2798      Section:      Name:Wahyudhi,Tn      Sex:Male      Age:39      Exam Time:14-04-2022 09:04

Time:00:46      Stage:[2/6] EXE1 00:16 [2.7 Km/h 10.0 %]      HR:126 bpm      BP:110/80 mmHg      10mm/mV 25mm/s



# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:2798

Section:

Name:Wahyudhi, Tn

Sex:Male

Age:39

Exam Time:14-04-2022 09:04

Time:03:30

Stage:3 / 6 ] EXE2 00:00 [ 4.0 Km/h 12.0 % ]

HR:121 bpm

BP:110/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s



# Grand Medica Indonesia Stress ECG Report

## ECG Strips

ID:2798

Section:

Name: Wahyudhi, Tn

Sex: Male

Age: 39

Exam Time: 14-04-2022 09:04

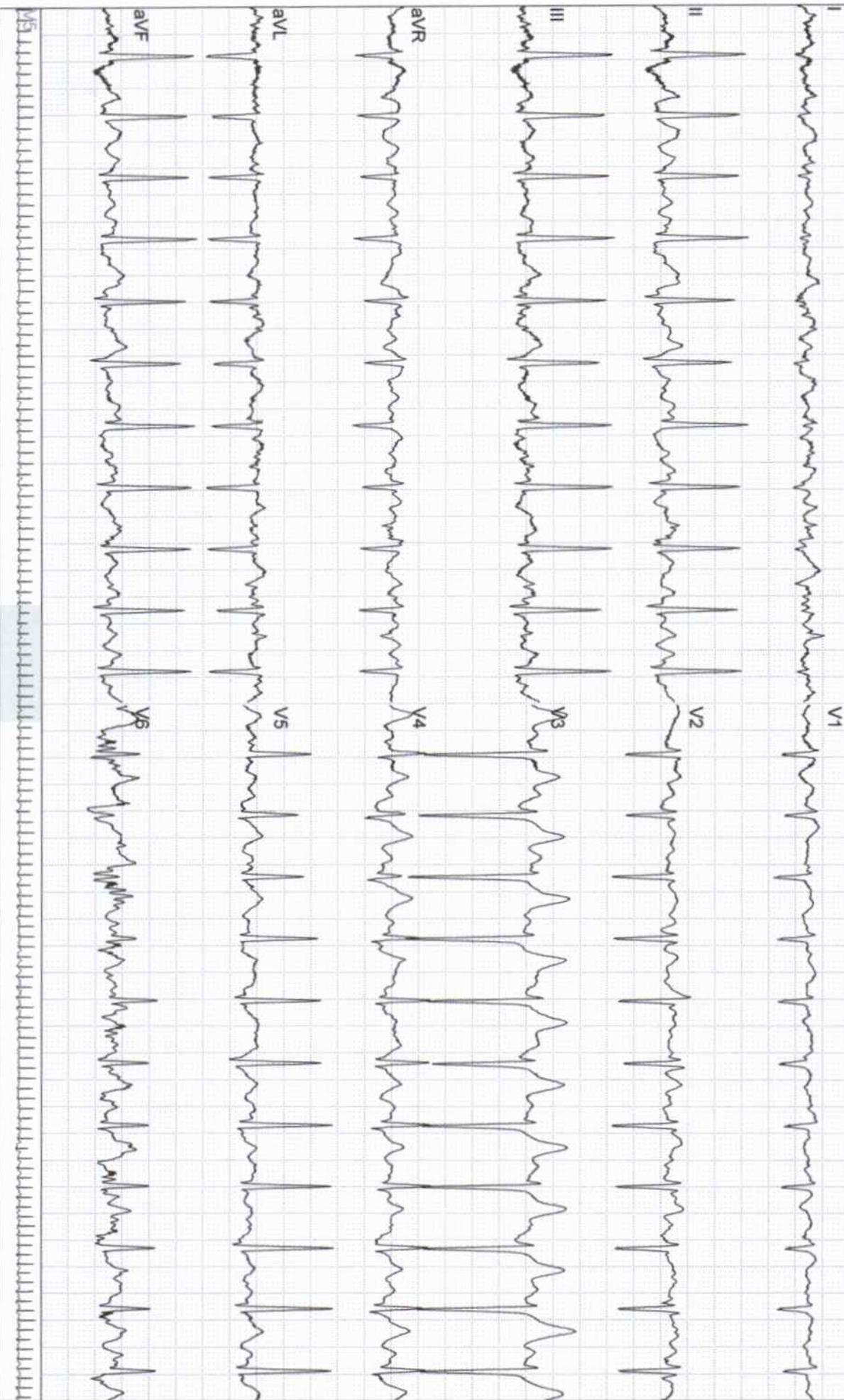
Time: 06:30

Stage: [ 4 / 6 ] EXE3 00:00 [ 5.5 Km/h 14.0 % ]

HR: 129 bpm

BP: 110/80 mmHg

10mm/mV 25mm/s

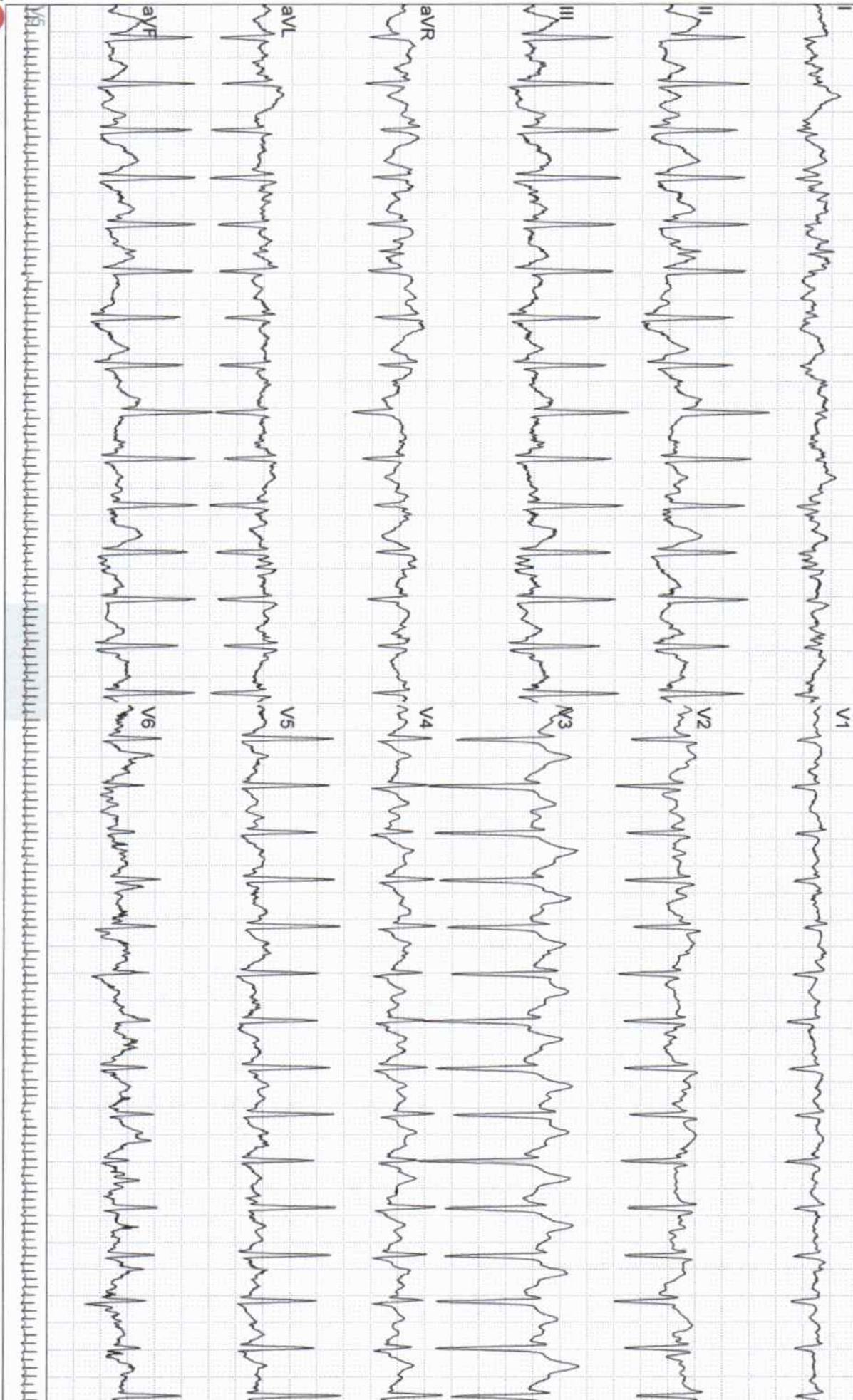


# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:2798      Section:      Name:Wahyudhi,Tn      Sex:Male      Age:39      Exam Time:14-04-2022 09:04

Time:09:36      Stage:[5 / 6] EXE4 00:06 [6.8 Km/h 16.0 %]      HR:171 bpm      BP:115/80 mmHg      10mm/mV 25mm/s



# Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:2798

Section:

Name: Wahyudhi, Tn

Sex: Male

Age: 39

Exam Time: 14-04-2022 09:04

Time: 11:16

Stage: [ 6 / 6 ] Recovery 00:15 [ 0.0 Km/h 0.0 % ]

HR: 168 bpm

BP: 120/90 mmHg

10mm/mV 25mm/s

