



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Make SMILE and Be HEALTHY

PERSONAL DATA

No. MCU : 6629/GMI-MCU/VIII/2022
No. Badge : -
N a m a : **MUHAMMAD HUSEIN, Tn.**
U m u r : 31 tahun
Perusahaan : **PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA**
Jabatan : Project Administrator
Tgl Pemeriksaan : 23/08/2022
Alamat : *Perumahan Bukit Taman Sari VIP 1 Blok K10 RT 27*



PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

HEALTH AND MEDICAL SURVEILLANCE TAHUN 2022



NAMA : MUHAMMAD HUSEIN
 TANGGAL LAHIR : 29 OKTOBER 1990
 JENIS KELAMIN : PRIA
 S/N :
 IGG :
 DEPT/SERVICE : INSPECTION
 LOKASI KERJA : SCHLUMBERGER MANGGAR BASE

JENIS PEMERIKSAAN : Pre-employment
 Annual
 Pre-retirement

Medical Department

HEALTH SURVEILLANCE

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

IDENTITAS PEGAWAI

- 1. Posisi : Project ADMINISTRATOR
- 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 Orang, Anak Perempuan ...1...orang
- 5. Alamat sekarang : PERUMAHAN BUNIT TAMAN SARI VIP 1 BLOK U10
RT. 29 UTUPAHAN GRAHA INDAH, UGAMATAR
BALIWAPAN UTARA Telpon/HP 005395151337
- 6. No. Extension Telpon. : Kantor : Kamar (untuk lapangan)

HANYA UNTUK CALON KARYAWAN : RIWAYAT PEKERJAAN

No.	Posisi	Lama Kerja	Perusahaan	Lama paparan dalam jam/hari					
				Bising	Debu	Kimia	Radiasi	Ergonomi	lain-lain
1.	Project ADMINISTRATOR	2	PT. ISP						

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 : 5 jam/hari
- 2. Warehouse : jam/hari
- 3. Workshop : jam/hari
- 4. Process area : 3 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 type="checkbox"/> 2
g. Ayan / Gangguan syaraf	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
h. Asma	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
i. Batu ginjal	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
j. Alergi	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
k. Thypus	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
l. TBC	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
m. Malaria	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
n. Penyakit kelamin	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
o. Kuning / Hepatitis	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
p. Gangguan jiwa	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
q. Takut pada ketinggian	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
r. Mata	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
s. Hidung	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
t. Telinga	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
u. Gigi / mulut	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
v. Lambung	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
w. Wasir	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
x. Kulit	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
y. Sendi - sendi	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2
z. Kandungan	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/> 2

RIWAYAT KECELAKAAN KERJA DAN PERAWATAN DI RUMAH SAKIT

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

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

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"/> 2
-------	----------	----------------------------
- 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"/> 2
-------	----------	----------------------------
- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah dirawat di rumah sakit ?

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

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 type="checkbox"/> 2
-------	----------	----------------------------

KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda pernah merokok ?

1. Ya 2. Tidak

Bila tidak, langsung ke alkohol

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

3. Apakah saat ini Anda merokok ?

1. Ya, setiap hari

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)

1. Kadar nikotin rendah

2. Kadar nikotin sedang

3. Kadar nikotin tinggi

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

1. Tidak pernah

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

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

1. Ya 2. Tidak

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

1. Ya 2. Tidak

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

1. Rokok pertama di pagi

Dari no. 11 langsung ke pertanyaan alkohol

2. Rokok lainnya

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 ?

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

RIWAYAT PENYAKIT KELUARGA

- 1. Apakah ada diantara Ayah/Ibu Anda menderita penyakit berikut
 - a. Tekanan darah tinggi 1. Ya 2. Tidak
 - b. Penyakit jantung 1. Ya 2. Tidak
 - c. Stroke 1. Ya 2. Tidak
 - d. Kencing manis 1. Ya 2. Tidak
 - e. Kanker 1. Ya 2. Tidak
 - f. Alergi 1. Ya 2. Tidak
 - g. Asma 1. Ya 2. Tidak
- 2. Apakah ada saudara kandung Anda menderita penyakit berikut
 - a. Tekanan darah tinggi 1. Ya 2. Tidak
 - b. Penyakit jantung 1. Ya 2. Tidak
 - c. Stroke 1. Ya 2. Tidak
 - d. Kencing manis 1. Ya 2. Tidak
 - e. Kanker 1. Ya 2. Tidak
 - f. Alergi 1. Ya 2. Tidak
 - g. Asma 1. Ya 2. Tidak
- 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

UNTUK KARYAWAN WANITA

- 1. Apakah saat ini Anda sedang hamil ? 1. Ya 2. Tidak
- 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, langsung ke no. 3

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. 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 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 1

2. Kapan Anda melakukan donor darah terakhir ?

/ /

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

Balikpapan, 23 Agustus 2022

Nama dan tanda tangan karyawan


(M. HUSEIN)

MEDICAL CHECK UP –2022

PHYSICAL EXAMINATION

NAME	MUHAMMAD HUSEIN, Tn.	S/N	-	DEPT	Inspection
------	----------------------	-----	---	------	------------

I. VITAL SIGN

Blood Pressure (supine)	126/75	mmHg	Pulse	76	x/m	Respiration	20	x/m	Temp.	36	-C
Weight (W)	63	kg	Height (H)	155	cm	BMI	26,22	Waist	85	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/ Toph/ 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), Radiø	✓		Caries, Missing
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/Trits/ 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	-	-	20/200	20/200		✓	Normal
Near	-	-	20/20	20/20			Red – Green Absent
Visual fields (Normal > 70°)			Left	85°	Right	85°	Colour Blind

II. LABORATORIUM SUMMARY

See attached result

	Normal	COMMENT : Gamma GT 63 U/L (Meningkat).
✓	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	2,86	3,38	85	%
FEV 1	2,53	2,89	88	%
FEV/FVC	88,5	86,3	103	%

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

See attached result

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

Patient Data

ID Number :	6629/GMI-MCU/VIII/2022			Company :	PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA
Name :	MUHAMMAD HUSEIN, Tn.			Occupation :	Project Administrator
Gender :	Laki-Laki			Test Date :	23/08/2022
DOB / Age :	24/10/1990	/	31 Yo.	BMI :	26,22
Height (cm)	155	Weight (kg) :	63		

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
Age	25-34	-4	31	-4	-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	126/75	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
BMI (Kg/m2)	Grade 3 Hypertension	4	26,22	1	8	High Risk	23,7
	13,79 - 25,99	0			9	High Risk	25
	26,00 - 29,99	1			10	High Risk	26,2
Smoke	30,00 - 35,58	2	Never	0	11	High Risk	27,5
	Never	0			12	High Risk	28,7
	Ex Smoker	3			13	High Risk	>30
Diabetes Mellitus	Smoker	4	No	0	Result		
	No	0			Estimated 10-year CVD Risk		
Physical Exercise/Activity	Yes	2	Low	1	5,8%		
	No	2			Risk Category		
	Low	1			Low Risk		
	Medium	0					
Total Point				-1			

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) : 6629 /GMI-MCU/VIII/2022

Data Pasien (Patient Detail)

Nama (Name)	: MUHAMMAD HUSEIN, Tn. / Laki-Laki	Umur (Age)	: 31 Tahun (Years old)
Pekerjaan (Job Position)	: PROJECT ADMINISTRATOR	Dokter (Doctor)	: Dr. Hendra AZ
Perusahaan (Company)	: PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA	Tgl Pemeriksaan (Date of Analysis)	: 23 Agustus 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
HEMATOLOGI			
HEMATOLOGI RUTIN			
Hemoglobine (Hgb)	14,5	Laki-laki dewasa : 13,0-18,0 Perempuan dewasa : 12,0-16,0	g/dL
Hematocrit (Hct)	41,6	Laki-laki dewasa : 40,0 - 50,0 Perempuan dewasa : 35,0- 45,0	%
Erythrocyt (RBC)	4,7	Laki-laki dewasa : 4,4-5,6 Perempuan dewasa : 3,8-5,5	10 ⁶ sel/mm ³
Leucocyt (WBC)	10	Dewasa : 4,0 - 10,0	10 ³ / μ L
Differential Count			
Basophile	0	0 - 2	%
Eosinophile	3,0	0 - 3	%
Neutrofil	57,7	50 - 70	%
Lymphocyte	34	20 - 40	%
Monocyte	5,3	3 - 12	%
MCV	87	80 - 100	fL
MCH	30	27 - 34	pg/cell
MCHC	34	32 - 36	g/dL
RDW- CV	12,6	11 - 16	%
RDW-SD	40,1	35 - 56	fL
Thrombocyt	407	140 - 440	10 ³ /mm ³
GOLONGAN DARAH ABO			
ABO System	O		
Rhesus	+		
KIMIA KLINIK			
METABOLISME GLUKOSA/DIABETES			
Glucose Fasting	87	Normal : 70 - 110	mg/dL
Glucose 2h pp	92	Normal : < 140 Gangguan toleransi glukosa : 140 - 199 Diabetes melitus : > 200	mg/dL
PROFIL LEMAK			
Cholesterol total	192	Yang diinginkan : < 200 Batas tinggi : 200 - 240 Tinggi : \geq 240	mg/dL

Nomor Lab.
(Lab. Number) : 6629 /GMI-MCU/VIII/2022

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : MUHAMMAD HUSEIN, Tn. / Laki-Laki **Umur**
(Age) : 31 Tahun
(Years old)

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

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**
(Date of Analysis) : 23 Agustus 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
Triglycerides	97	Normal : < 150 Batas tinggi : 150 - 199 Tinggi : 200 - 499 Sangat tinggi : >= 500	mg/dL
HDL Cholesterol	58	Rendah : < 40 Tinggi : >= 60	mg/dL
LDL Cholesterol	115	Optimal : < 100 Mendekati optimal : 100 - 129 Batas tinggi : 130 - 159 Tinggi : 160 - 189 Sangat tinggi : > 190	mg/dL
Rasio LDL/HDL	2,0	CARDIO RISK INDEX (CRI) < 3 : Low risk 3 - 5 : Moderate risk > 5 : High risk	
FUNGSI HATI			
SGOT / AST	26	0 - 37	U/L
SGPT / ALT	34	0 - 40	U/L
Gamma GT	63	11 - 51	U/L
FUNGSI GINJAL			
Uric Acid	6,7	Laki-laki dewasa : 3,5 - 7,2 Perempuan dewasa : 2,6 - 6,0	mg/dL
Creatinine	0,8	0,8 - 1,4	mg/dL
Ureum	17	10 - 50	mg/dL
IMMUNOLOGI			
HEPATITIS			
HBs Ag	Negatif	Negatif	
URINALISA			
MAKROSKOPIS URIN			
Warna	Kuning		
Kejernihan	Jernih		

Nomor Lab.
(Lab. Number) : 6629 /GMI-MCU/VIII/2022

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : MUHAMMAD HUSEIN, Tn. / Laki-Laki **Umur**
(Age) : 31 Tahun
(Years old)

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

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**
(Date of Analysis) : 23 Agustus 2022

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
KIMIA			
Berat jenis	1,025	Normal : 1,003 - 1,035	
pH	7,0	Normal : 4,5 - 8	
Protein	Negatif	Normal : < 7,5 (Negatif)	mg/dL
Glucose	Negatif	Normal : < 0,018 (Negatif)	mg/dL
Leukosit esteraze	Negatif	Normal : < 9 (Negatif)	Leu/ μ t
Ketone	Negatif	Normal : < 2,5 (Negatif)	mg/dL
Urobilin	Negatif	Normal : < 0,2 (Negatif)	mg/dL
Billirubin	Negatif	Normal : < 0,4 (Negatif)	mg/dL
Nitrite	Negatif	Normal : < 0,05 (Negatif)	mg/dL
Blood	Negatif	Normal : 1< 0,018 (Negatif)	mg/dL
FAECES			
FAECES RUTIN			
MAKROSKOPIS			
Warna	Kecoklatan		
Konsistensi	Lunak		
Darah	Negatif	Negatif	
Lendir	Negatif	Negatif	
MIKROSKOPIS			
Leukosit	Negatif	Negatif	
Eritrosit	Negatif	Negatif	
Telur cacing	Negatif	Negatif	
Amoeba	Negatif	Negatif	
Lainnya	Negatif	Negatif	

Tanggal pengambilan sampel : 23 Agustus 2022

Penanggung Jawab Laboratorium,



Dr. Hendra Agus Z



Laboratorium
GRAND Medica

Analisis Laboratorium



Syamsiar Am. Ak



Nomor Pasien
(Patient Number) :

Nomor Film
(Film Number) : 6629

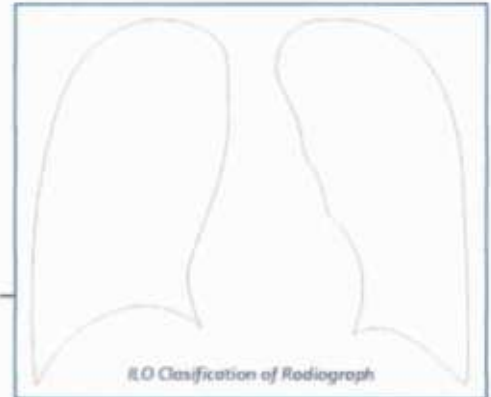
Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : MUHAMMAD HUSEIN, Tn.
Umur
(Age) : 31 Tahun
(years old)
Jenis Kelamin
(Gender) : Male

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA
Pekerjaan
(Occupation) : PROJECT ADMINISTRATOR
Tgl Pemeriksaan
(Date of Analysis) : 23 Agustus 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 Peru-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

dr. ABDUL HARIS, Sp.Rad
Spesialis Radiologi



Patient Data

 ID Number: **6629**
 First Name: **MUHAMMAD**
 Last Name: **HUSEIN**
 Age: **31** Yo.

 Gender: **Laki-laki**
 Occupation: **PROJECT ADMINISTRATOR**
 Company: **PT. INSPEKTINDO**
 Test Date: **23 Agustus 2022**
Occupational Noise Exposure

 Present Type of work: **PROJECT ADMINISTRATOR**
 Previous 1) -
 2) -
 Military Services: -

Period of work:

 -
 -
 -

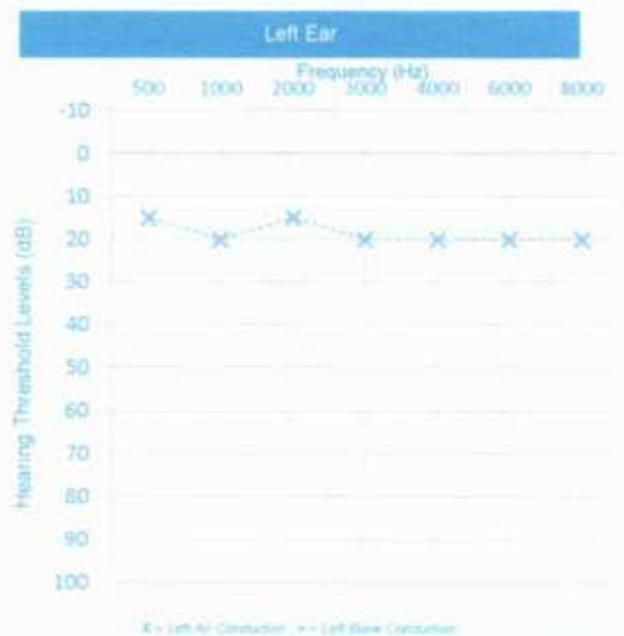
Hearing Protection worn

 No.
 -
 -

Test Detail

 Test Location: Sound Booth - Other
 Technician: **Rentivia Apriyani A.Md. Kep**

Hours Away from Noise

 < 14 hours - 14 - 24 hours - > 24 hours

Right Ear Observation and Test Result

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

Left Ear Observation and Test Result

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

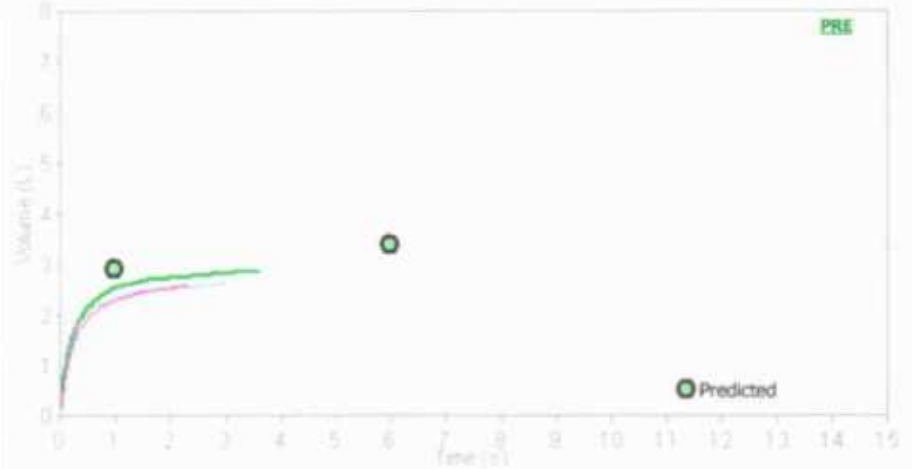
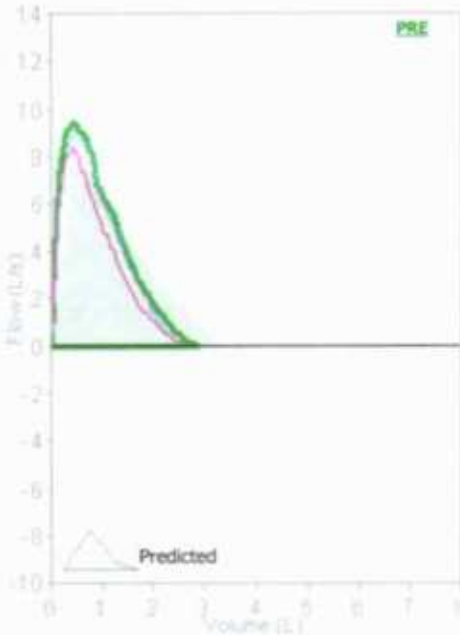
 Instrument used
SIBELSOUND 400

 Standard
OSHA




Visit date 23/08/2022

Patient code	6629.ISP	Age	31
Surname	HUSEIN	Gender	Male
Name	MUHAMMAD	Height, cm	155
Date of birth	24/10/1990	Weight, kg	63
Ethnic group	Oriental	BMI	26,22
Smoke	No smoker	Pack-Year	
Patient group			



Quality Control Grade: B Variability: FEV1=0,17L (7,2%), FVC=0,24L (9,16%)
4 Acceptable trials

Interpretation
Normal Spirometry



PRE Trial date 23/08/2022 9:07:35

Parameters	LLN	Pred	PRE # 1	%Pred	Z-score	PRE # 2	PRE # 3	POST#1	%Pred	%Chg
FVC L	2,33	3,38	2,86	85	-0,81	2,62	2,58			
FEV1 L	2,02	2,89	2,53	88	-0,68	2,36	2,28			
FEV1/FVC %	76,1	86,3	88,5	103	0,35	90,1	88,4			
PEF L/s	4,07	7,49	9,50	127	0,97	9,02	8,41			
ELA Years		31	43	139		49	52			
FEF2575 L/s	1,55	3,33	3,35	101	0,02	3,70	2,85			
FET s		6,00	3,61	60		3,02	2,33			
FVC L	2,33	3,38								
FEV1/VC %	76,1	86,3								

BTPS 1,078 28 °C (82,4 °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 23/08/2022 9:00:26



Patient Data

ID Number	6629		
Name	MUHAMMAD HUSEIN, Tn	Company	PT. Inspektindo
Gender	Male	Occupation	Project Administrator
DOB / Age	24 Oktober 1990 // 31 Yo.	Test Date	23 Agustus 2022
Height (cm)	155	Weight (kg)	63
		BMI	26,22

Pre-exercise Test

Indication	Medical Check Up		
Pre-exercise BP	126/75	mmHg	
Heart Rate	83	bpm	
Respiration	18	x/mnt	
Resting ECG	NSR		

Exercise Test Summary

Exercise Time	12:00	mm:ss	End Stage	4
Max Heart Rate	164	bpm	Target Heart Rate	160 bpm
Max Blood Pressure	130/75	mmHg	Max Heart Rate	102,5 %
Aerobic Capacity	12	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
- Upsloping
- ST-segment depression 0,5 - 1 mm
- 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 Report
Fit to work at remote Area

Recommendation :

Cardiologist Signature dr. ACHMAD YUSRI, SpJP
 Instrument Used CONTEC 8000S S/N 140203027
 SPESIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH



ID : 6629
Name : M. Husein
Age : 31 Years
Department: PT. Inspekiindo
Gender : Male

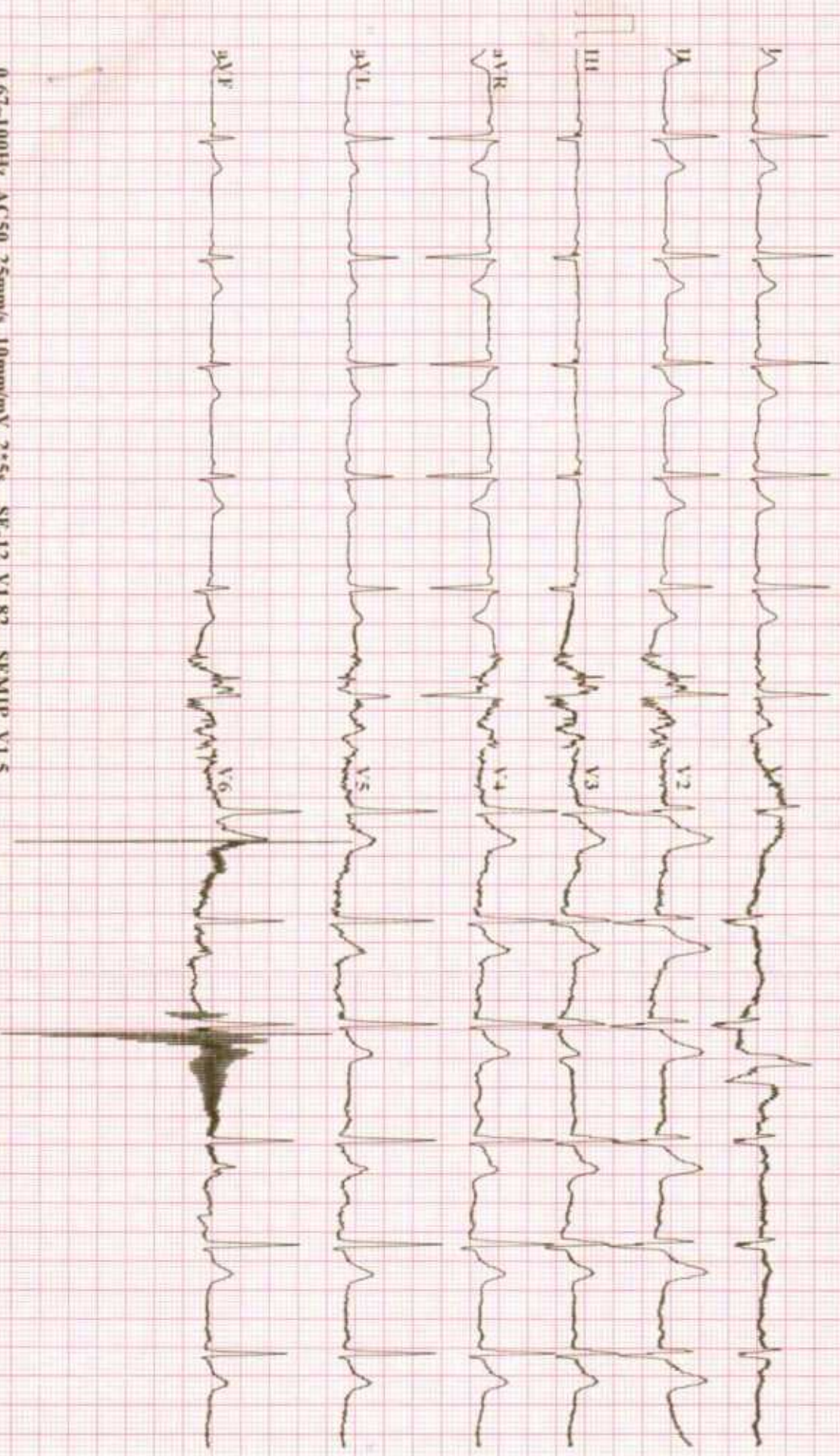
HR : 76 BPM
P Dur : 113 ms
PR int : 150 ms
QRS Dur : 86 ms
QT/QTc int : 343/386 ms
P/QRST axis : 20/9/29 °
RV5/SV1 amp : 1.834/0.418 mV
RV5+SV1 amp : 2.252 mV
RV6/SV2 amp : 1.620/0.786 mV

Technician : Rinda. Amd. Kep
Report Confirmed by:

Diagnosis Information:
800: Sinus Rhythm
Normal ECG

TSR

~~Dr. Achmad Yusri, SpJP~~
SPECIALIS GASTROGIG DOKTER PEDIKULIM DABEK



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ID:6629 Section: Name: M. Husein Sex: Male Age: 32 Exam Time: 23-08-2022 09:22

Information

DOB: 1990-10-24 Race: Oriental Race Weight: 53.00 kg
 Height: 155.00 cm
 Smoking Diabetic
 Hypertension Hyperlipidemia History of MI
 Family History

Indications: MCU
 Medications:

Address:
 Telephone:

Result

Stage Name HR(bpm) BP(mmHg)
 PRE-EXE 98 126/75
 EXE1 116
 EXE2 128
 EXE3 153
 EXE4 163
 REC1 144

Protocol Name: BRUCE
 Target HR: 160 bpm
 Exercise Time: 12:00 min:ss
 Max Speed: 6.8 km/h
 Max Grade: 16.0 %
 Exeed +/-100uV Leads:
 I II III aVL aVR V2
 V3 V4 V6
 DUKE Score: ----

Max Values
 HR: 164 bpm
 Target HR: 102.5 %
 METs: 13.5 METs
 HR*BP: 16810.0 bpm*mmHg
 SYS: 130.0 mmHg
 DIA: 75.0 mmHg

ST Segment
 10:50 Max Elevation: 0.26 mV 02:30 V2
 09:30 Max Depression: -0.18 mV 10:10 III
 10:50 Max Elevation Change: 0.13 mV 07:30 aVL
 10:56 Max Depression Change: -0.17 mV 07:10 II
 00:04

Arrhythmia

Total Beats: 1593 Abnormal Beats: 1
 Total V: 1 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 *Selamat Pagi*

Operator:

dr. ACHMAD YUSRI, SpJP
 SPESIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
 Reviewing Physician.



Grand Medica Indonesia Stress ECG Exercise Report

Average QRS

ID:6629

Section:

Name: M. Husein

Sex: Male

Age: 32

Exam Time: 23-08-2022 09:22

Time: 00:20	Time: 03:20	Time: 06:20	Time: 09:20	Time: 10:50	Time: 11:50
HR: 105 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 118 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 131 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 155 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 164 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 141 bpm BP: 130/75 mmHg
0.12 I 0.06 II 0.06 III -0.06 aVR -0.06 aVL -0.09 aVF 0.09 V1 0.00 V2 0.01 V3 0.12 V4 0.13 V5 0.10 V6 0.07 aVR 0.07 aVL 0.07 aVF 0.07 V1 0.07 V2 0.07 V3 0.07 V4 0.07 V5 0.07 V6	0.08 I 0.04 II 0.04 III -0.04 aVR -0.06 aVL -0.06 aVF 0.06 V1 0.00 V2 0.03 V3 0.23 V4 0.10 V5 0.08 V6 -0.03 aVR -0.03 aVL -0.03 aVF 0.06 V1 0.06 V2 0.06 V3 0.06 V4 0.06 V5 0.06 V6	0.16 I 0.04 II 0.04 III -0.12 aVR -0.10 aVL -0.10 aVF 0.14 V1 -0.04 V2 0.04 V3 0.23 V4 0.13 V5 0.13 V6 0.04 aVR 0.04 aVL 0.04 aVF 0.06 V1 0.06 V2 0.06 V3 0.06 V4 0.06 V5 0.06 V6	0.13 I 0.05 II 0.05 III -0.08 aVR -0.09 aVL -0.09 aVF 0.11 V1 -0.02 V2 0.00 V3 0.17 V4 0.12 V5 0.06 V6 0.02 aVR 0.02 aVL 0.02 aVF 0.02 V1 0.02 V2 0.02 V3 0.02 V4 0.02 V5 0.02 V6	0.14 I 0.00 II 0.00 III -0.14 aVR -0.07 aVL -0.07 aVF 0.14 V1 -0.07 V2 0.01 V3 0.17 V4 0.10 V5 0.02 V6 -0.02 aVR -0.02 aVL -0.02 aVF 0.00 V1 0.00 V2 0.00 V3 0.00 V4 0.00 V5 0.00 V6	0.19 I 0.10 II 0.10 III -0.09 aVR -0.09 aVL -0.15 aVF 0.14 V1 0.01 V2 0.03 V3 0.25 V4 0.21 V5 0.16 V6 0.08 aVR 0.08 aVL 0.08 aVF 0.11 V1 0.11 V2 0.11 V3 0.11 V4 0.11 V5 0.11 V6

Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

Average QRS

ID:6629

Section:

Name: M. Husain

Sex: Male

Age: 32

Exam Time: 23-08-2022 09:22

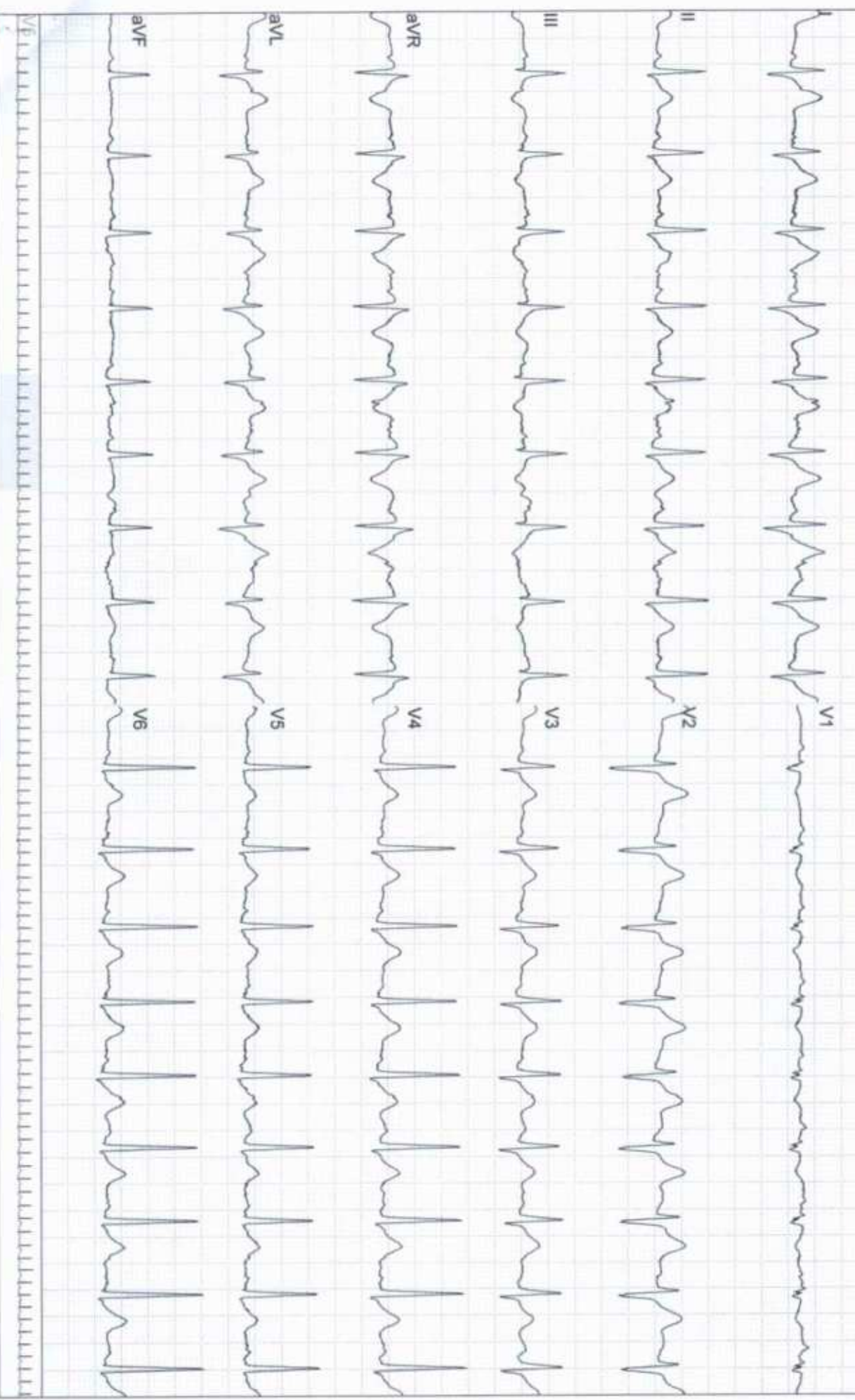
Time: 00:20	Time: 03:20	Time: 06:20	Time: 09:20	Time: 10:50	Time: 11:50
HR: 105 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 116 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 131 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 155 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 164 bpm BP: 126/75 mmHg	HR: 141 bpm BP: 130/75 mmHg
0.12 I 0.06 II 0.06 III -0.06 aVR -0.09 aVL 0.09 aVF -0.00 V1 0.01 V2 0.12 V3 0.13 V4 0.10 V5 0.07 V6 0.07 aVR 0.07 aVL	0.08 I 0.04 II 0.04 III -0.04 aVR -0.06 aVL 0.08 aVF 0.00 V1 0.03 V2 0.23 V3 0.10 V4 0.08 V5 -0.03 V6 0.08 aVR 0.08 aVL	0.16 I 0.04 II 0.04 III -0.12 aVR -0.10 aVL 0.14 aVF -0.04 V1 0.04 V2 0.23 V3 0.13 V4 0.13 V5 0.04 V6 0.06 aVR 0.06 aVL	0.13 I 0.05 II 0.05 III -0.06 aVR -0.09 aVL 0.11 aVF -0.02 V1 0.00 V2 0.17 V3 0.12 V4 0.06 V5 0.02 V6 0.02 aVR 0.02 aVL	0.14 I 0.05 II 0.00 III -0.14 aVR -0.07 aVL 0.14 aVF -0.07 V1 0.01 V2 0.17 V3 0.10 V4 0.02 V5 -0.02 V6 0.00 aVR 0.00 aVL	0.19 I 0.10 II 0.10 III -0.09 aVR -0.15 aVL 0.14 aVF 0.01 V1 0.03 V2 0.25 V3 0.21 V4 0.16 V5 0.08 V6 0.11 aVR 0.11 aVL
31.34	34.40	28.96	47.76	52.41	55.86

Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:6629 Section: Name: M. Husein Sex: Male Age: 32 Exam Time: 23-08-2022 09:22

Time: 00:16 Stage: [1 / 6] PRE-EXE 00:16 [0.0 Km/h 0.0 %] HR: 98 bpm BP: 126/75 mmHg 10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:6629

Section:

Name: M. Husein

Sex: Male

Age: 32

Exam Time: 23-08-2022 09:22

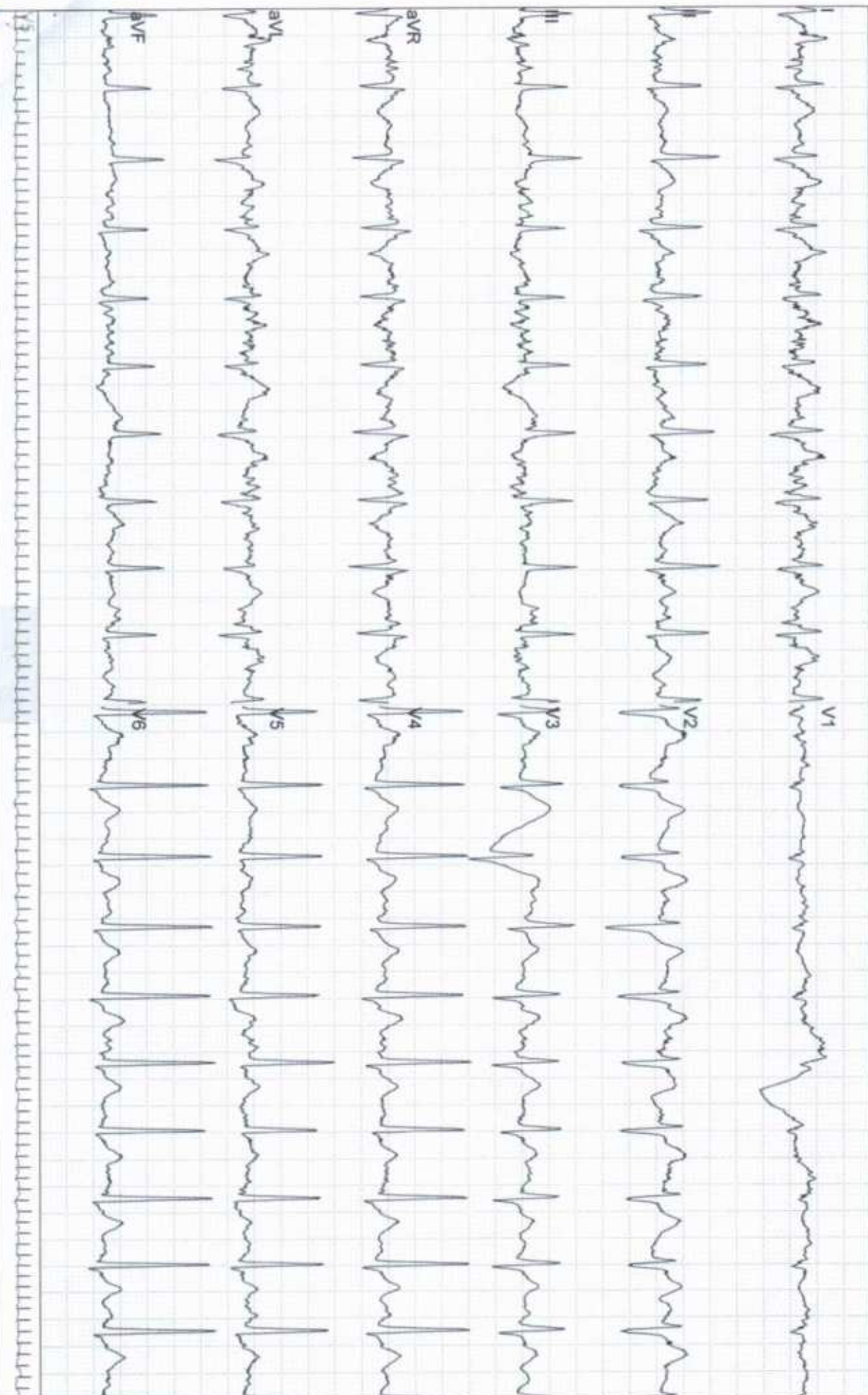
Time: 03:10

Stage: [2 / 6] EXE 1 02:40 [2.7 Km/h 10.0 %]

HR: 116 bpm

BP: 126/75 mmHg

10mm/mV 25mm/s

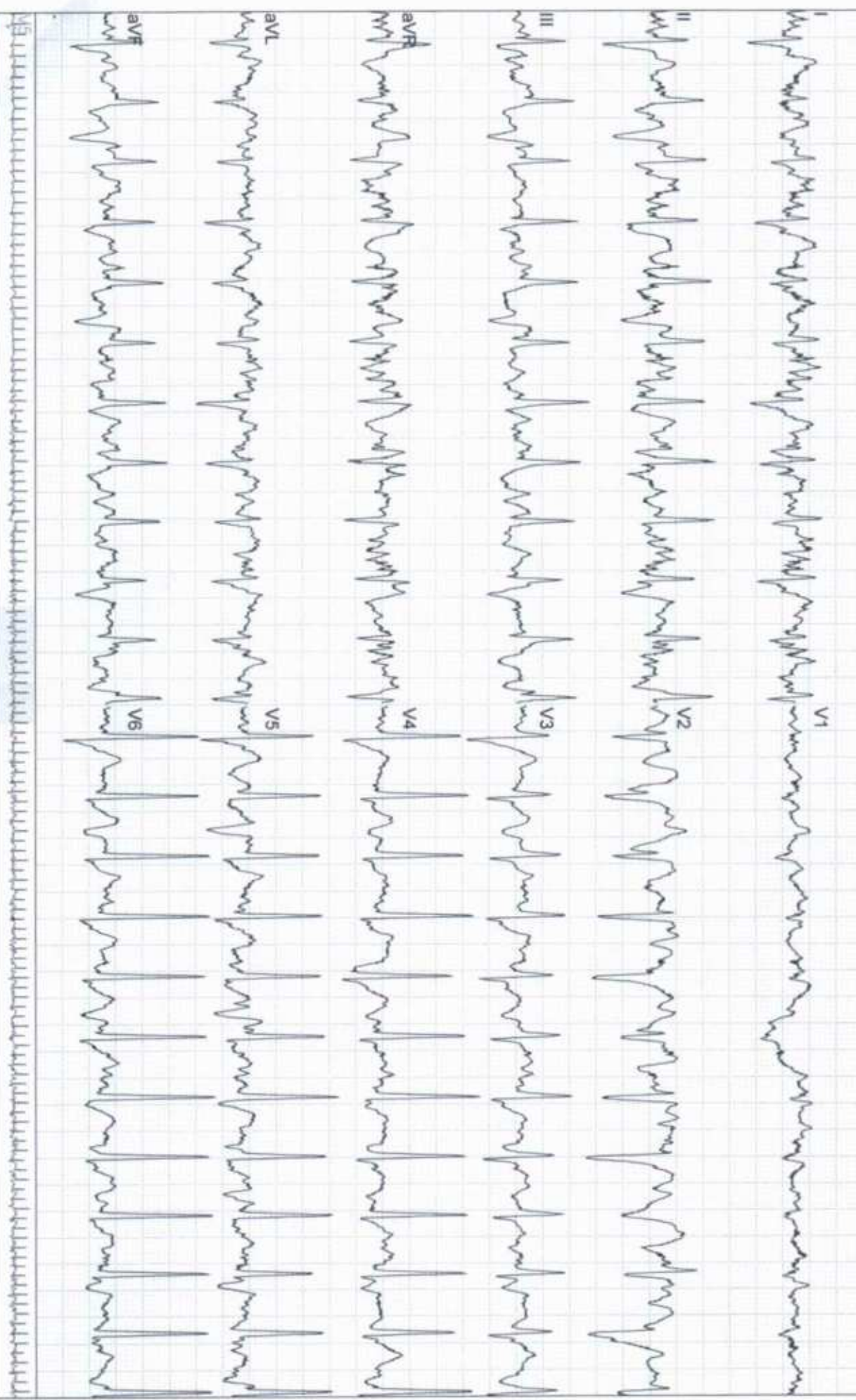


Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:6629 Section: Name: M. Husein Sex: Male Age: 32 Exam Time: 23-08-2022 09:22

Time: 06:36 Stage: 4 / 6 EXE3 00:06 [5.5 Km/h 14.0 %] HR: 134 bpm BP: 126/75 mmHg 10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:6629

Section:

Name: M. Husein

Sex: Male

Age: 32

Exam Time: 23-08-2022 09:22

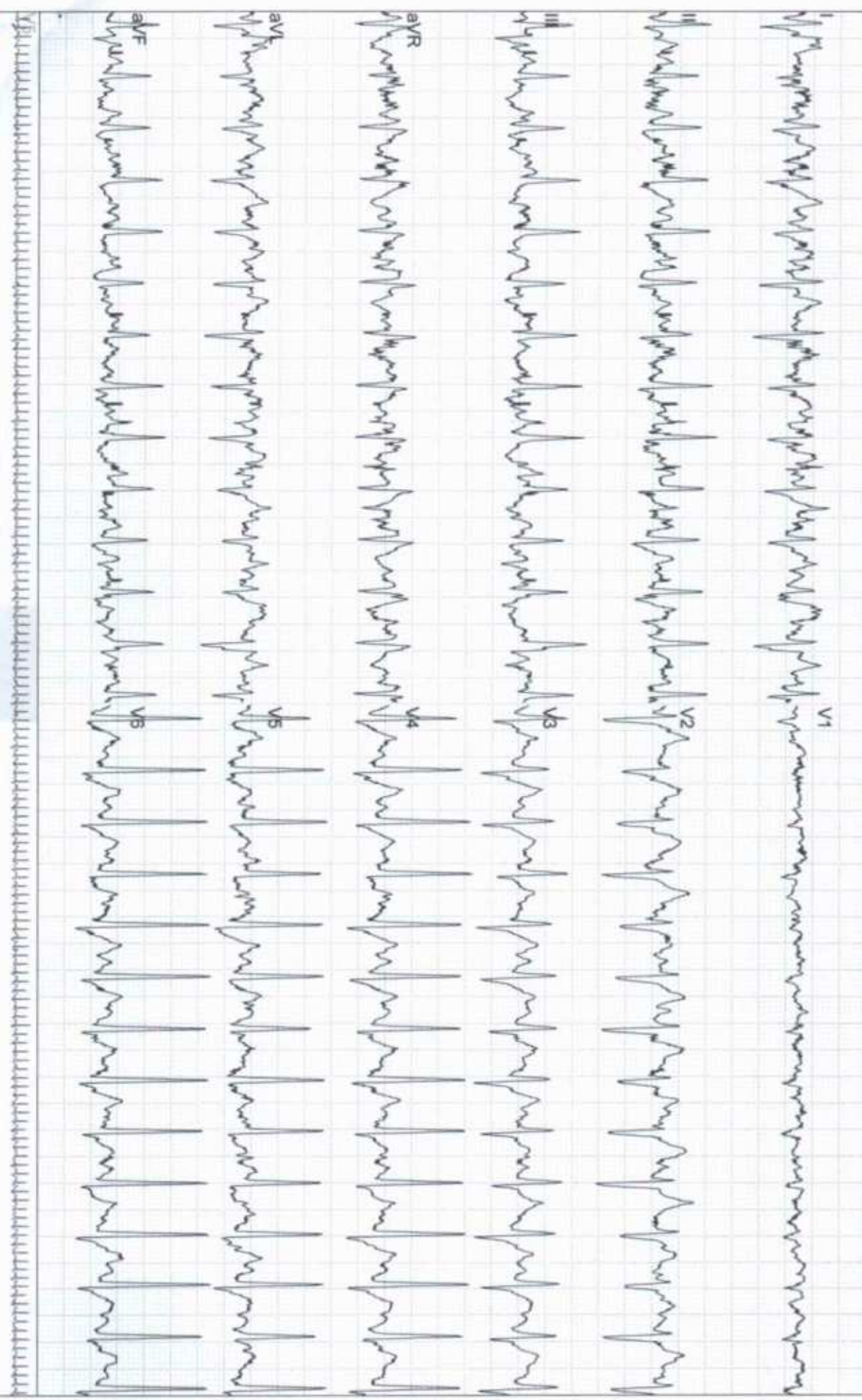
Time: 09:16

Stage: [4 / 6] EXE3 02:46 [5.5 Km/h 14.0 %]

HR: 153 bpm

BP: 126/75 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:6629 Section: Name: M. Husein Sex: Male Age: 32 Exam Time: 23-08-2022 09:22

Time: 10:53 Stage: [5 / 6] EXE4 01:23 [6.8 Km/h 16.0 %] HR: 164 bpm BP: 126/75 mmHg 10mm/mV 25mm/s

