

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 30 sampel darah perokok yang dilakukan di Desa Bibis Luhur Banjarsari Surakarta dapat ditarik kesimpulan :

1. Jumlah eritrosit dengan hasil normal sebanyak 26 orang (86,7%) dan lebih dari normal sebanyak 4 orang (13,3%).
2. Jumlah leukosit dengan hasil normal sebanyak 24 orang (80%), kurang dari normal sebanyak 2 orang (6,6%) dan lebih dari normal sebanyak 4 orang (13,4%).
3. Kadar hemoglobin dari 30 sampel (100%) berada pada kadar yang normal.
4. Jumlah trombosit dari 30 sampel (100%) berada pada kadar yang normal.
5. Kadar hematokrit dari 30 sampel (100%) berada pada kadar yang normal.

5.2 Saran

Dari data dan hasil penelitian ini maka peneliti memberikan saran :

1. Bagi peneliti :

Diharapkan dapat meningkatkan keterampilan dan memperkaya wawasan dalam melaksanakan penelitian yang lebih luas tentang rokok.

2. Bagi responden :

Diharapkan dengan hasil penelitian ini dapat memberikan informasi tentang mengkonsumsi rokok, pengaruh terhadap sel-sel darah, sehingga bagi perokok diharapkan agar mengurangi merokok untuk

melakukan pencegahan agar tidak semakin besar pengaruh terhadap sel-sel darah, menerapkan pola hidup sehat dengan olahraga teratur dan mengatur pola makan yang sehat.

3. Bagi peneliti selanjutnya :

Diharapkan dapat menambah jumlah pemeriksaan jenis leukosit, SADT, sehingga hasil yang akan didapatkan lebih variatif, menambah jumlah sampel perokok yang lebih banyak, dan menambah rentan waktu lama merokok sehingga dapat terlihat pengaruh terhadap sel-sel darah.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati dkk. 2014. "Media Leaflet, Vidio dan Pengetahuan Siswa SD Tentang Bahaya Merokok". *Jurnal Kesehatan Masyarakat* (1).
- Amelia dkk. 2016. "Hubungan Derajat Merokok Berdasarkan Indeks Brinkman Dengan Kadar Hemoglobin". *Jurnal Kesehatan Andalas* (3)
- Ardina, Rinny. 2018. "Respon Inflamasi Pada Perokok Pasif di Kecamatan Pahandut Kota Palangkaraya Ditinjau Dari Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit". *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. (2):31-41
- Ardina, R dan Vira A.M. 2018. "Profil Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit Pada Perokok Aktif di Kelurahan Tanjung Pinang Kecamatan Palangkaraya". *Jurnal Surya Medika*. (1)
- Bain dkk. 1992. "Acute Changes In Haematological Parameters On Cessation Of Smoking". *Jurnal Of The Royal Society Of Medicine*
- Bakta. 2014. *Hematologi Klinik Ringkas*. Jakarta:EGC
- Dewi, D.C dan Andang, D. 2014. "Analisis Dampak Lisis Sampel Darah Pada Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Menggunakan Rayto RT. 7600 Auto Hematology Analyzer". *Jurnal Folia Medica Indonesiana*. (4):262-264.
- Frances K. Widmann, M. D. 1995. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.
- Guyton, A.C dan John E.H. 2008. *Buku Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Jakarta: EGC.
- Irawati, L., Julizar, dan Miftah. 2011. "Hubungan Jumlah dan Lamanya Merokok dengan Viskositas Darah". *Jurnal Majalah Kedokteran Andalas*. (2)
- Jaya, Muhammad. 2009. *Pembunuh Berbahaya Itu Bernama Rokok*. Yogyakarta. Riz'ma.
- Junianto dan Yudik. 2014. "Hubungan Tingkat Kecanduan Nikotin dengan Kebugaran Jasmani Mahasiswa Teknik Otomotif". *Jurnal MEDIKORA* (1)
- Kadar dkk. 2017. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Bahaya Rokok dengan Perilaku Merokok Mahasiswa Laki-Laki di Fakultas Kedokteran". *Jurnal Bandung Meeting on Global Medicine dan Health*. (1)
- Kee, Joyce Lefever. 2014. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik*. Jakarta: EGC.
- Kiswari, Rukman. 2014. *Hematologi & Tranfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Lakshmi dkk. 2014. "Effect of Intensity of Cigarette Smoking on Haematological and Lipid Parameters". *Jurnal of Clinical and Diagnostic Research* (7).

- Liem, Andrian. 2010. "Pengaruh Nikotin Terhadap Aktivitas dan Fungsi Otak Serta Hubungannya dengan Gangguan Psikologis Pada Pecandu Rokok". *Jurnal Buletin Psikologi* (2): 37-50
- Lovita dkk. 2014. "Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Kadar Hemoglobin Maternal Tikus *Rattus norvegicus* Bunting yang Dipapar Asap Rokok Subakut". *Jurnal Majalah Kesehatan FKUB*. (1)
- Makawekes dkk, 2016. "Perbandingan Kadar Hemoglobin Darah Pada Pria Perokok dan Bukan Perokok". *Jurnal e-Biomedik* (1)
- Malenica, Maja dkk. 2017. "Effect of Cigarette on Haemological Parameters in Healthy Populaion".
- Milcic, 2009. "The Complete Blood Count". *Jurnal Neonatal Network* (2)
- Mufidah, L dan Adhipireno, P. 2016. "Hubungan Merokok dengan Agregasi Trombosit Pada Mahasiswa di Lingkungan Universitas Diponegoro. Fakultas Kedokteran. (4)
- Numiyanto, A dan Destya. R. 2013 "Sosialisasi Bahaya Rokok Guna Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Akan Besarnya Dampak Buruk Rokok Bagi Kesehatan". *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. (3):224-232
- Nururrahmah. 2014. "Pengaruh Rokok Terhadap Kesehatan dan Pembentukan Karakter Manusia" ,*Jurnal Prosiding Seminar Nasional*. (1): 28-214.
- Oktiyani, Neni dkk. 2017. "Akurasi Hitung Jumlah Eritrosit Metode Manual dan Metode Otomatis". *Medical Laboratory Technology Journal*. (2): 37-41
- Rosidah dan Lutfiah. 2018. "Perbandingan Kadar Hematokrit Mikrokapiler Perokok Aktif dan Perokok Mahasiswa Akademi Analis Kesehatan Delima Husada Gresik". *Jurnal Sains* (8).
- Setyanda dkk. 2015. "Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-Laki Usia 35-65 Tahun di Kota Padang". *Jurnal Kesehatan Andalas*. (2)
- Sofro, Abdul Salam M. 2012. *Darah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sundari, Rini dkk. 2015. "Lama Merokok dan Jumlah Konsumsi Rokok Terhadap Trombosit pada Laki-laki Perokok Aktif". *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. (3): 258
- Sutedjo. 2007. *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta: Amara Books.
- Tjay T.H dan Kirana, R. 2013. *Obat-Obat Penting*, Jakarta: Elex Media Kumputindo.
- Yaqin, M.A dan Dian. A. 2015 "Analisis Tahap Pemeriksaan Pra Analitik Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Hasil Laboratorium di Rumah Sakit Muji Rahayu Surabaya". *Jurnal Sains*. (1)
- Yuni, Natalia Erlina. 2015. *Kelainan Darah*. Kotagede Yogyakarta: Nuha Medika.
- Waterbury, Larry. 2011. *Buku Saku Hematologi*. Jakarta:EGC

Wibowo, Devina dkk. 2017. "Hubungan Merokok dengan Kadar Hemoglobin dan Trombosit pada Perokok Dewasa". *Jurnal e-Biomedik*. (2)

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1.Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS BANYUANYAR
Jl. Bone Utama No.38 –Telp. (0271) 711244
E-mail. puskesmasbanyuanyar@gmail.com
SURAKARTA
57137

SURAT KETERANGAN

No : 445.25/472

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : dr. Aji Danarto
N I P : NIP. 19800720 200604 1 013
Pangkat /Golongan : Penata TK I / III d.
J a b a t a n : Kepala UPT Puskesmas Banyuanyar
Dinas Kesehatan Kota Surakarta.

Menerangkan bahwa :

N a m a : Nety Widyawati
N I M : 34162932 J
Prodi : D-III Analis Kesehatan USB Surakarta

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Puskesmas Banyuanyar Surakarta dengan Judul **KT1 " Pemeriksaan Darah Rutin pada Perokok di Desa Bibis Luhur Banjarsari Surakarta"**

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya

Dikeluarkan di : Surakarta
Pada tanggal : 12 Juni 2019

Kepala UPT Puskesmas Banyuanyar
Dinas Kesehatan Kota Surakarta



(Signature)
dr. Aji Danarto
NIP. 19800720 200604 1 013

Lampiran 2.Formulir Informed Concen

SURAT PERSETUJUAN TINDAKAN

INFORMED CONCENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

Dengan ini menyatakan SETUJU untuk dilakukan tindakan pengambilan darah dalam penelitian dengan judul “Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok Di Desa Bibis Luhur Banjarsari Surakarta” yang dilakukan oleh saudari Nety Widyawati mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Dari penjelasan yang telah diberikan, saya telah mengerti segala resiko yang dapat timbul akibat tindakan tersebut diatas.

Surakarta,

Peneliti

Yang Membuat Pernyataan

Saksi

Saksi

Lampiran 3.Formulir Kuisisioner

KUISISIONER

Petunjuk

- a. Bacalah dengan cermat pernyataan-pernyataan dibawah ini.
- b. Tuliskan “Ya” bila pernyataan sesuai dan “Tidak” bila pernyataan tidak sesuai dengan member tanda centang (v).
- c. Coret bila pernyataan tidak sesuai.

I. IDENTITAS UMUM

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
Pekerjaan :
Pendidikan :

II. RIWAYAT PENYAKIT

NO.	RIWAYAT PENYAKIT	KETERANGAN
1.	Penyakit Kelainan Darah	Ya / Tidak
2.	Penyakit Paru	Ya / Tidak
3.	Penyakit Alergi	Ya / Tidak
4.	Penyakit Ginjal	Ya / Tidak
5.	Sedang Demam	Ya / Tidak

III. PEMAKAIAN RUTIN ROKOK

NO.	PEMAKAIAN RUTIN ROKOK	KETERANGAN
1.	Kurang dari 2 tahun (<2 tahun)	
2.	2 tahun – 5 tahun	
3.	>5 tahun	

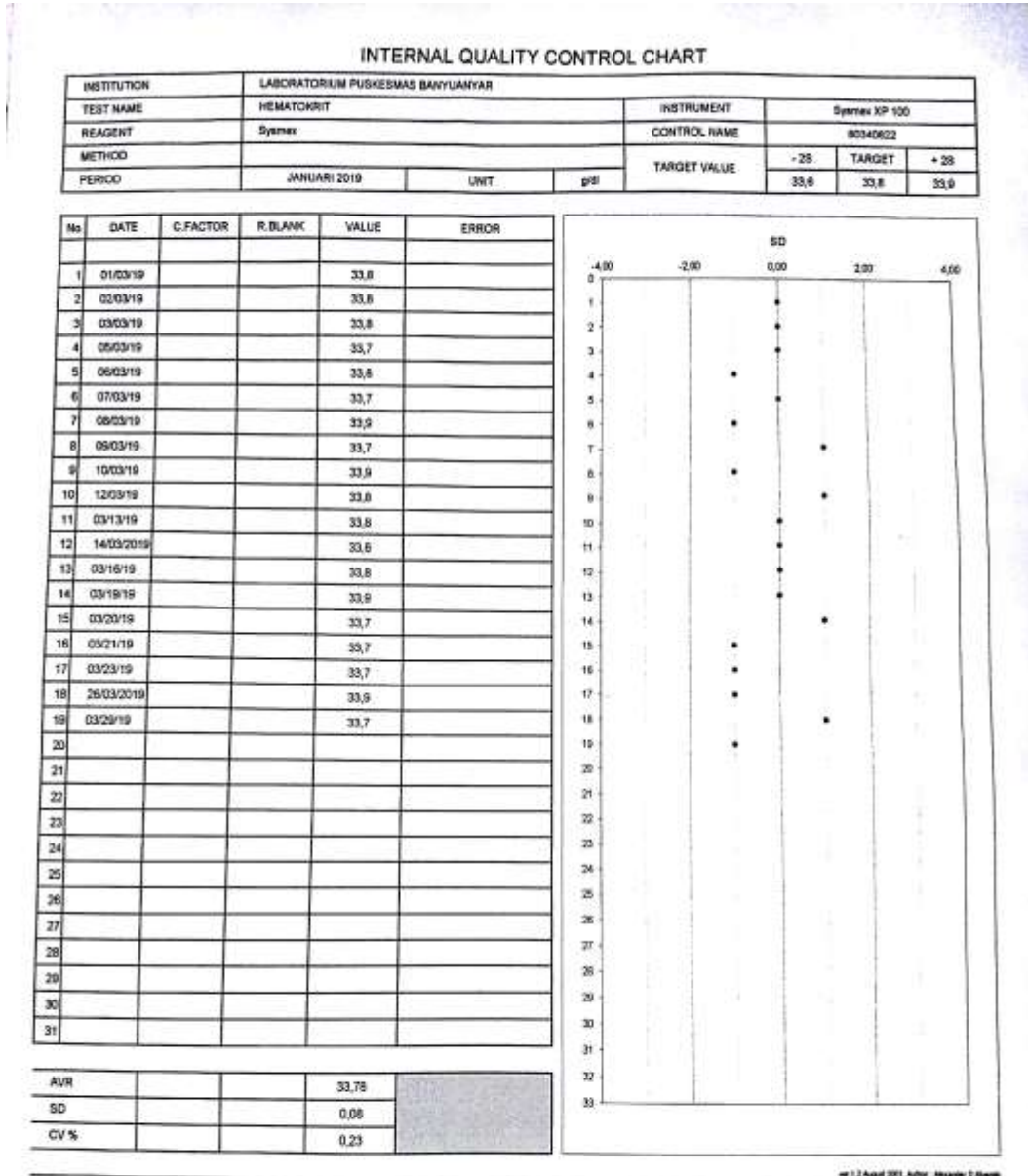
IV. REAKSI YANG DIRASAKAN SETELAH MEROKOK

NO.	REAKSI YANG DIRASAKAN	KETERANGAN
1.	Lebih percaya diri	Ya / Tidak
2.	Tenang	Ya / Tidak
3.	Sesak / Batuk	Ya / Tidak
4.	Gembira	Ya / Tidak

V. PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA ROKOK

NO.	PENGETAHUAN BAHAYA ROKOK	BENAR	SALAH
1.	Merokok dapat menyebabkan resiko timbulnya stroke		
2.	Asap rokok penyebab utama kanker paru		
3.	Merokok dapat menyebabkan hipertensi		
4.	Merokok dapat meningkatkan tekanan darah		
5.	Merokok dapat menyebabkan peningkatan denyut jantung		
6.	Merokok dapat menyebabkan ketergantungan (adiksi)		
7.	Berhenti merokok dapat mengurangi keluhan kepala pusing		
8.	Merokok dapat meningkatkan resiko infeksi saluran nafas		
9.	Merokok dapat menyebabkan anemia		

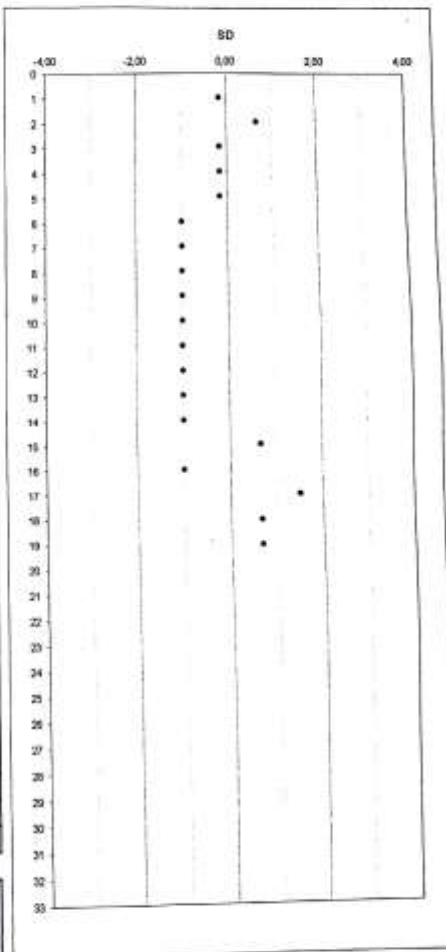
Lampiran 4. Quality Control Pemeriksaan Darah Rutin dengan Alat Hematology Analyzer



INTERNAL QUALITY CONTROL CHART

INSTITUTION		LABORATORIUM PUSKESMAS BANYUANYAR			
TEST NAME		Jumlah Leukosit		INSTRUMENT	Syrenex XP 100
REAGENT		Syrenex		CONTROL NAME	80340802
METHOD				TARGET VALUE	-2S TARGET +2S
PERIOD		JANUARI 2019	UNIT	μL	6,78 7,02 7,26

No.	DATE	C.FACTOR	R.BLANK	VALUE	ERROR
1	01/03/19			7	
2	02/03/19			7,1	
3	03/03/19			7	
4	05/03/19			7	
5	06/03/19			7	
6	07/03/19			6,9	
7	08/03/19			6,9	
8	09/03/19			6,9	
9	10/03/19			6,9	7X
10	12/03/19			6,9	7X
11	03/13/19			6,9	7X
12	14/03/2019			6,9	7X 10X
13	03/16/19			6,9	7X 10X
14	03/18/19			6,9	7X 10X
15	03/20/19			7,1	
16	03/21/19			6,9	
17	03/23/19			7,2	
18	26/03/2019			7,1	
19	03/29/19			7,1	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					



AVR		6,98
SD		0,10
CV %		1,40

© 1.1 April 2011, Autor: Muzahir S. Mulya

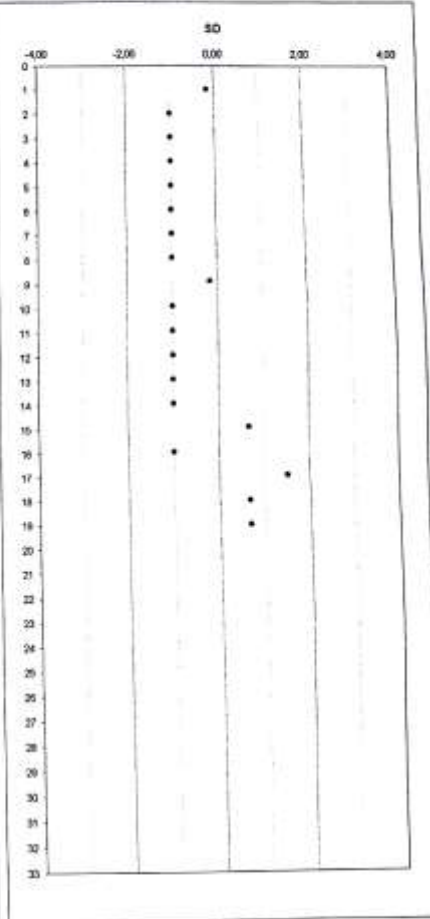


INTERNAL QUALITY CONTROL CHART

INSTITUTION	LABORATORIUM PUSKESMAS BANYUANYAR			INSTRUMENT	Sysmex XP 100		
TEST NAME	JUMLAH ERITROSIT			CONTROL NAME	80340822		
REAGENT	Sysmex			TARGET VALUE	-25	TARGET	+25
METHOD					4,4	4,42	4,44
PERIOD	JANUARI 2019	UNIT	AL				

No	DATE	C.FACTOR	R.BLANK	VALUE	ERROR
1	01/03/19			4,42	
2	02/03/19			4,43	
3	03/03/19			4,41	
4	05/03/19			4,42	
5	06/03/19			4,41	
6	07/03/19			4,42	
7	08/03/19			4,41	
8	09/03/19			4,42	
9	10/03/19			4,43	
10	12/03/19			4,44	125
11	03/13/19			4,45	125 135 225
12	14/03/2019			4,46	125 135 225 315
13	03/16/19			4,43	
14	03/19/19			4,41	
15	03/20/19			4,42	
16	03/21/19			4,41	
17	03/23/19			4,4	
18	25/03/2019			4,39	125 135
19	03/29/19			4,38	125 135 225 315
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

AVR		4,42
SD		0,02
CV %		0,43



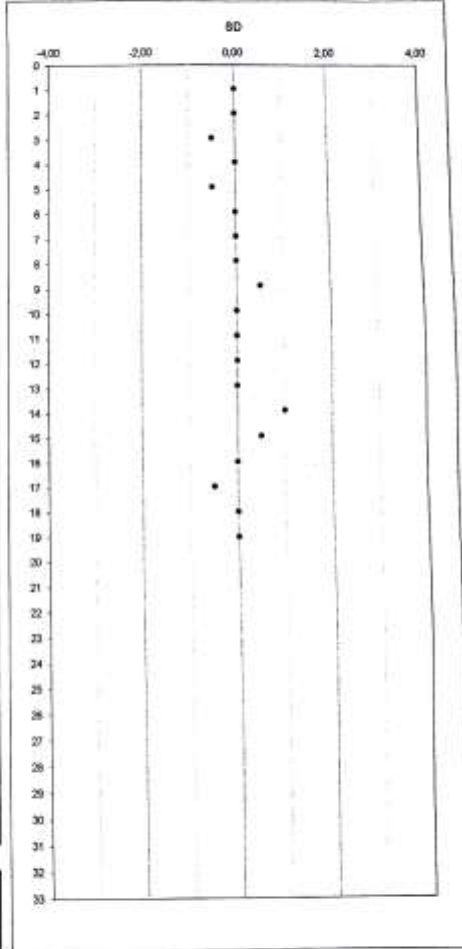
© 12 April 2011 Author: [unreadable]



INTERNAL QUALITY CONTROL CHART

INSTITUTION				LABORATORIUM PUSKESMAS BANYUANYAR						
TEST NAME				Hemoglobin		INSTRUMENT		Sysmex XP 100		
REAGENT				SYSMEX		CONTROL NAME		80340622		
METHOD						TARGET VALUE		-2S	TARGET	+2S
PERIOD				JANUARI 2019				11,8	12,3	12,7

No	DATE	C. FACTOR	R. BLANK	VALUE	ERROR
1	01/03/19			12,3	
2	02/03/19			12,3	
3	03/03/19			12,2	
4	05/03/19			12,3	
5	06/03/19			12,2	
6	07/03/19			12,3	
7	08/03/19			12,3	
8	09/03/19			12,3	
9	10/03/19			12,4	
10	12/03/19			12,3	
11	03/13/19			12,3	
12	14/03/2019			12,3	
13	03/18/19			12,3	
14	03/19/19			12,5	
15	03/20/19			12,4	
16	03/21/19			12,3	
17	03/23/19			12,2	
18	26/03/2019			12,3	
19	03/29/19			12,3	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					



AVR		12,31	
SD		0,07	
CV %		0,57	

www.sysmex.com | 2019 | All rights reserved

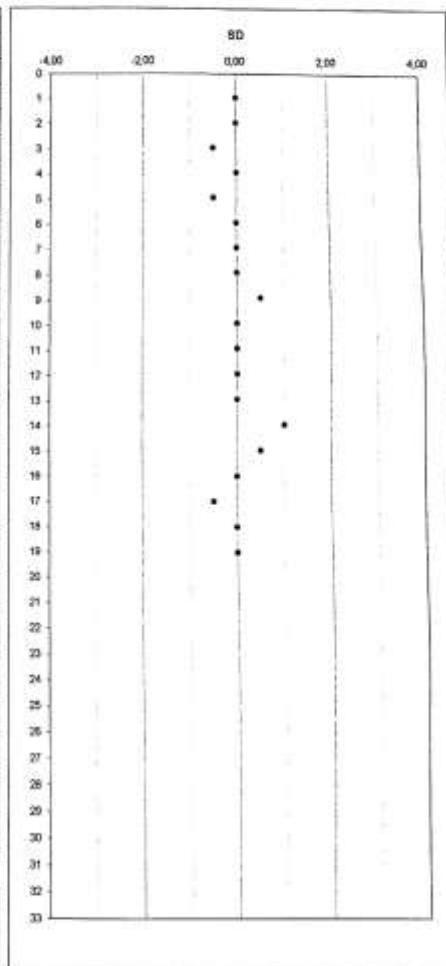


INTERNAL QUALITY CONTROL CHART

INSTITUTION	LABORATORIUM PUSKESMAS BANYUJAYAR			INSTRUMENT	Symex XP 100
TEST NAME	Hemoglobin			CONTROL NAME	80340822
REAGENT	SYSMEX			TARGET VALUE	-2S TARGET +2S
METHOD					11,8 12,3 12,7
PERIOD	JANUARI 2019	UNIT	g/dl		

No.	DATE	C.FACTOR	R.BLANK	VALUE	ERROR
1	01/03/19			12,3	
2	02/03/19			12,3	
3	03/03/19			12,2	
4	05/03/19			12,3	
5	06/03/19			12,2	
6	07/03/19			12,3	
7	08/03/19			12,3	
8	09/03/19			12,3	
9	10/03/19			12,4	
10	12/03/19			12,3	
11	03/13/19			12,3	
12	14/03/2019			12,3	
13	03/16/19			12,3	
14	03/18/19			12,5	
15	03/20/19			12,4	
16	03/21/19			12,3	
17	03/23/19			12,2	
18	26/03/2019			12,3	
19	03/29/19			12,3	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

AVR			12,31	
SD			0,07	
CV %			0,57	



ver 1.2, August 2011, Author: Alexander D. Mandy



Lampiran 5. Hasil Penelitian Pemeriksaan Darah Rutin 30 Sampel Perokok

<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 1</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 11:53 Mode WB</p> <p>WBC 5.4 -07/dl RBC 15.0 -07/dl HGB 15.1 % HCT 34.1 % MCV 79.3 fl MCH 29.0 pg MCHC 36.3 g/dl PLT 304 -07/dl</p> <p>LYMX 34.4 % MXDX 4.8 % NEUTX 60.8 % LYM# 1.9 -07/dl MXD# 0.3 -07/dl NEUT# 3.2 -07/dl</p> <p>RDW-SD 38.5 fl RDW-CV 12.2 % PDW 13.4 fl MPV 10.4 fl P-LCR 29.0 % PCT 0.30 %</p> <p>ResearchM 5.435 -07/dl ResearchS 1.890 -07/dl ResearchM 0.750 -07/dl ResearchL 3.379 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 2</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:23 Mode WB</p> <p>WBC 7.7 -07/dl RBC 6.10 -07/dl HGB 15.9 % HCT 46.9 % MCV 76.9 fl MCH 26.1 pg MCHC 33.9 g/dl PLT 318 -07/dl</p> <p>LYMX 23.4 % MXDX 7.0 % NEUTX 69.6 % LYM# 1.8 -07/dl MXD# 0.5 -07/dl NEUT# 5.4 -07/dl</p> <p>RDW-SD 40.8 fl RDW-CV 13.3 % PDW 11.9 fl MPV 10.0 fl P-LCR 25.4 % PCT 0.32 %</p> <p>ResearchM 7.035 -07/dl ResearchS 1.802 -07/dl ResearchM 0.530 -07/dl ResearchL 5.374 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 3</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:21 Mode WB</p> <p>WBC 5.5 -07/dl RBC 5.60 -07/dl HGB 15.8 % HCT 45.6 % MCV 81.4 fl MCH 28.2 pg MCHC 34.6 g/dl PLT 272 -07/dl</p> <p>LYMX 40.1 % MXDX 18.2 % NEUTX 41.7 % LYM# 2.2 -07/dl MXD# 1.0 -07/dl NEUT# 2.3 -07/dl</p> <p>RDW-SD 41.8 fl RDW-CV 13.0 % PDW 14.7 fl MPV 11.2 fl P-LCR 35.3 % PCT 0.31 %</p> <p>ResearchM 5.495 -07/dl ResearchS 2.208 -07/dl ResearchM 1.001 -07/dl ResearchL 2.288 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 4</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:27 Mode WB</p> <p>WBC 6.8 -07/dl RBC 5.84 -07/dl HGB 15.3 % HCT 48.2 % MCV 79.1 fl MCH 27.1 pg MCHC 34.2 g/dl PLT 255 -07/dl</p> <p>LYMX 33.5 % MXDX 6.8 % NEUTX 59.7 % LYM# 2.1 -07/dl MXD# 0.5 -07/dl NEUT# 4.0 -07/dl</p> <p>RDW-SD 38.0 fl RDW-CV 12.2 % PDW 12.0 fl MPV 9.9 fl P-LCR 23.9 % PCT 0.25 %</p> <p>ResearchM 6.795 -07/dl ResearchS 2.270 -07/dl ResearchM 0.482 -07/dl ResearchL 4.055 -07/dl</p>
<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 5</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:24 Mode WB</p> <p>WBC 6.8 -07/dl RBC 5.87 -07/dl HGB 15.8 % HCT 46.6 % MCV 79.4 fl MCH 29.9 pg MCHC 33.9 g/dl PLT 273 -07/dl</p> <p>LYMX 32.5 % MXDX 7.2 % NEUTX 60.3 % LYM# 2.2 -07/dl MXD# 0.5 -07/dl NEUT# 4.1 -07/dl</p> <p>RDW-SD 38.9 fl RDW-CV 12.2 % PDW 11.6 fl MPV 9.9 fl P-LCR 23.4 % PCT 0.27 %</p> <p>ResearchM 6.804 -07/dl ResearchS 2.210 -07/dl ResearchM 0.490 -07/dl ResearchL 4.104 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 6</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:23 Mode WB</p> <p>WBC 7.6 -07/dl RBC 5.75 -07/dl HGB 16.0 % HCT 45.8 % MCV 79.7 fl MCH 27.8 pg MCHC 34.9 g/dl PLT 346 -07/dl</p> <p>LYMX 47.5 % MXDX 4.3 % NEUTX 48.2 % LYM# 3.6 -07/dl MXD# 0.3 -07/dl NEUT# 3.7 -07/dl</p> <p>RDW-SD 38.8 fl RDW-CV 12.5 % PDW 11.8 fl MPV 9.7 fl P-LCR 22.5 % PCT 0.34 %</p> <p>ResearchM 7.612 -07/dl ResearchS 3.610 -07/dl ResearchM 0.327 -07/dl ResearchL 3.675 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 7</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:16 Mode WB</p> <p>WBC 7.5 -07/dl RBC 5.09 -07/dl HGB 15.7 % HCT 43.7 % MCV 85.9 fl MCH 30.8 pg MCHC 35.9 g/dl PLT 312 -07/dl</p> <p>LYMX 40.6 % MXDX 17.5 % NEUTX 41.9 % LYM# 3.0 -07/dl MXD# 1.3 -07/dl NEUT# 3.2 -07/dl</p> <p>RDW-SD 42.9 fl RDW-CV 12.8 % PDW 10.0 fl MPV 8.8 fl P-LCR 15.1 % PCT 0.27 %</p> <p>ResearchM 7.469 -07/dl ResearchS 3.645 -07/dl ResearchM 1.213 -07/dl ResearchL 3.111 -07/dl</p>	<p>PUSKESMAS RAWAT INAP BAHYUANYAR-SOLO</p> <p>Operator: 8</p> <p>ID. 119 Date 17/01/2019 Time 12:18 Mode WB</p> <p>WBC 8.2 -07/dl RBC 5.95 -07/dl HGB 17.5 % HCT 49.1 % MCV 82.5 fl MCH 29.4 pg MCHC 35.6 g/dl PLT 339 -07/dl</p> <p>LYMX 36.0 % MXDX 7.7 % NEUTX 56.3 % LYM# 3.0 -07/dl MXD# 0.8 -07/dl NEUT# 4.6 -07/dl</p> <p>RDW-SD 39.9 fl RDW-CV 12.7 % PDW 11.5 fl MPV 9.7 fl P-LCR 23.1 % PCT 0.33 %</p> <p>ResearchM 8.284 -07/dl ResearchS 2.950 -07/dl ResearchM 0.611 -07/dl ResearchL 4.621 -07/dl</p>

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 9
Date 17/01/2019
Time 12:20
Mode WB

WBC	9.1	10 ⁹ /dL
RBC	5.54	10 ¹² /dL
HGB	17.5	g/dL
HCT	50.1	%
MCV	95.8	fL
MCH	30.0	pg
MCHC	34.9	g/dL
PLT	295	10 ⁹ /dL
LYM%	31.5	%
MXD%	5.4	%
NEUT%	63.1	%
LYM#	2.9	10 ⁹ /dL
MXD#	0.5	10 ⁹ /dL
NEUT#	5.7	10 ⁹ /dL
RDW-SD	41.0	fL
RDW-CV	12.2	%
PDW	13.1	fL
MPV	10.1	fL
P-LCR	26.2	%
PCT	0.30	%
ResearchW	9.065	10 ⁹ /dL
ResearchS	2.867	10 ¹² /dL
ResearchM	0.491	10 ⁹ /dL
ResearchL	5.707	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 10
Date 17/01/2019
Time 12:14
Mode WB

WBC	4.8	10 ⁹ /dL
RBC	5.81	10 ¹² /dL
HGB	17.3	g/dL
HCT	48.7	%
MCV	83.8	fL
MCH	29.8	pg
MCHC	35.5	g/dL
PLT	302	10 ⁹ /dL
LYM%	42.1	%
MXD%	8.7	%
NEUT%	49.2	%
LYM#	2.0	10 ⁹ /dL
MXD#	0.4	10 ⁹ /dL
NEUT#	2.4	10 ⁹ /dL
RDW-SD	39.2	fL
RDW-CV	12.4	%
PDW	11.6	fL
MPV	9.8	fL
P-LCR	22.9	%
PCT	0.30	%
ResearchW	4.783	10 ⁹ /dL
ResearchS	2.021	10 ¹² /dL
ResearchM	0.418	10 ⁹ /dL
ResearchL	2.349	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 11
Date 17/01/2019
Time 12:26
Mode WB

WBC	10.2	10 ⁹ /dL
RBC	6.33	10 ¹² /dL
HGB	18.0	g/dL
HCT	50.5	%
MCV	79.8	fL
MCH	28.4	pg
MCHC	35.6	g/dL
PLT	275	10 ⁹ /dL
LYM%	26.2	%
MXD%	16.2	%
NEUT%	57.6	%
LYM#	2.7	10 ⁹ /dL
MXD#	1.7	10 ⁹ /dL
NEUT#	5.8	10 ⁹ /dL
RDW-SD	38.8	fL
RDW-CV	12.2	%
PDW	11.5	fL
MPV	9.3	fL
P-LCR	20.6	%
PCT	0.26	%
ResearchW	10.178	10 ⁹ /dL
ResearchS	2.672	10 ¹² /dL
ResearchM	1.652	10 ⁹ /dL
ResearchL	5.354	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 12
Date 17/01/2019
Time 12:11
Mode WB

WBC	8.6	10 ⁹ /dL
RBC	5.37	10 ¹² /dL
HGB	16.3	g/dL
HCT	45.8	%
MCV	85.3	fL
MCH	30.4	pg
MCHC	35.6	g/dL
PLT	343	10 ⁹ /dL
LYM%	39.3	%
MXD%	11.9	%
NEUT%	48.8	%
LYM#	3.4	10 ⁹ /dL
MXD#	1.0	10 ⁹ /dL
NEUT#	4.2	10 ⁹ /dL
RDW-SD	39.8	fL
RDW-CV	12.5	%
PDW	12.6	fL
MPV	9.8	fL
P-LCR	23.4	%
PCT	0.34	%
ResearchW	8.555	10 ⁹ /dL
ResearchS	3.380	10 ¹² /dL
ResearchM	1.023	10 ⁹ /dL
ResearchL	4.152	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 13
Date 17/01/2019
Time 12:31
Mode WB

WBC	7.51	10 ⁹ /dL
RBC	5.37	10 ¹² /dL
HGB	17.3	g/dL
HCT	44.5	%
MCV	83.1	fL
MCH	29.3	pg
MCHC	35.2	g/dL
PLT	229	10 ⁹ /dL
LYM%	40.0	%
MXD%	5.0	%
NEUT%	55.0	%
LYM#	2.9	10 ⁹ /dL
MXD#	0.4	10 ⁹ /dL
NEUT#	3.9	10 ⁹ /dL
RDW-SD	41.1	fL
RDW-CV	13.0	%
PDW	16.9	fL
MPV	11.6	fL
P-LCR	37.5	%
PCT	0.27	%
ResearchW	7.174	10 ⁹ /dL
ResearchS	2.583	10 ¹² /dL
ResearchM	0.360	10 ⁹ /dL
ResearchL	3.034	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS
RAWAT INAP
BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 14
Date 17/01/2019
Time 12:13
Mode WB

WBC	4.9	10 ⁹ /dL
RBC	5.72	10 ¹² /dL
HGB	17.2	g/dL
HCT	48.2	%
MCV	84.3	fL
MCH	30.1	pg
MCHC	35.7	g/dL
PLT	297	10 ⁹ /dL
LYM%	42.1	%
MXD%	6.4	%
NEUT%	51.5	%
LYM#	2.1	10 ⁹ /dL
MXD#	0.3	10 ⁹ /dL
NEUT#	2.5	10 ⁹ /dL
RDW-SD	40.0	fL
RDW-CV	12.5	%
PDW	12.6	fL
MPV	9.9	fL
P-LCR	24.1	%
PCT	0.29	%
ResearchW	4.883	10 ⁹ /dL
ResearchS	2.053	10 ¹² /dL
ResearchM	0.314	10 ⁹ /dL
ResearchL	2.506	10 ⁹ /dL

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO		PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO		PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO		PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO	
Oper	Operator	Oper	Operator	Oper	Operator	Oper	Operator
15		16		17		18	
ID.	BAYUSETTIARAH	ID.	019	ID.	16/01/2019	ID.	16/01/2019
Date	16/01/2019	Date	11:49	Date	11:37	Date	11:33
Time	11:24	Time		Time		Time	
Mode	WB	Mode	WB	Mode	WB	Mode	WB
WBC	6.4 $\times 10^9/L$	WBC	5.4 $\times 10^9/L$	WBC	11.1 $\times 10^9/L$	WBC	5.3 $\times 10^9/L$
RBC	4.92 $\times 10^{12}/L$	RBC	5.53 $\times 10^{12}/L$	RBC	5.65 $\times 10^{12}/L$	RBC	6.02 $\times 10^{12}/L$
HGB	14.7 g/dL	HGB	16.0 g/dL	HGB	16.4 g/dL	HGB	15.3 g/dL
HCT	43.5 %	HCT	44.2 %	HCT	46.6 %	HCT	44.5 %
MCV	88.4 fL	MCV	79.9 fL	MCV	82.5 fL	MCV	73.9 fL
MCH	29.9 pg	MCH	28.9 pg	MCH	29.0 pg	MCH	25.4 pg
MCHC	33.8 g/dL	MCHC	36.2 g/dL	MCHC	35.2 g/dL	MCHC	34.4 g/dL
PLT	329 $\times 10^9/L$	PLT	27 $\times 10^9/L$	PLT	251 $\times 10^9/L$	PLT	309 $\times 10^9/L$
LYM%	38.1 %	LYM%	33.0 %	LYM%	34.7 %	LYM%	26.4 %
MXD%	13.7 %	MXD%	7.3 %	MXD%	7.9 %	MXD%	9.7 %
NEUT%	48.2 %	NEUT%	59.7 %	NEUT%	57.4 %	NEUT%	63.9 %
LYM#	2.4 $\times 10^9/L$	LYM#	1.8 $\times 10^9/L$	LYM#	3.9 $\times 10^9/L$	LYM#	1.4 $\times 10^9/L$
MXD#	0.1 $\times 10^9/L$	MXD#	0.4 $\times 10^9/L$	MXD#	0.9 $\times 10^9/L$	MXD#	0.5 $\times 10^9/L$
NEUT#	3.1 $\times 10^9/L$	NEUT#	3.2 $\times 10^9/L$	NEUT#	6.3 $\times 10^9/L$	NEUT#	3.4 $\times 10^9/L$
RDW-SD	40.5 fL	RDW-SD	38.4 fL	RDW-SD	42.3 fL	RDW-SD	35.3 fL
RDW-CV	11.9 %	RDW-CV	12.2 %	RDW-CV	13.5 %	RDW-CV	12.3 %
PDW	11.0 fL	PDW	13.8 fL	PDW	10.7 fL	PDW	11.0 fL
MPV	10.1 fL	MPV	10.4 fL	MPV	9.3 fL	MPV	9.5 fL
P-LCR	24.5 %	P-LCR	29.9 %	P-LCR	18.8 %	P-LCR	21.2 %
PCT	0.33 %	PCT	0.30 %	PCT	0.23 %	PCT	0.29 %
Research1	8.431 $\times 10^9/L$	Research1	5.437 $\times 10^9/L$	Research1	11.074 $\times 10^9/L$	Research1	5.302 $\times 10^9/L$
Research5	2.438 $\times 10^9/L$	Research5	1.702 $\times 10^9/L$	Research5	3.852 $\times 10^9/L$	Research5	1.393 $\times 10^9/L$
ResearchM	0.877 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.204 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.977 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.514 $\times 10^9/L$
ResearchL	3.116 $\times 10^9/L$	ResearchL	3.361 $\times 10^9/L$	ResearchL	6.345 $\times 10^9/L$	ResearchL	3.419 $\times 10^9/L$
19		20		21		22	
ID.		ID.	019	ID.	16/01/2019	ID.	16/01/2019
Date	17/01/2019	Date	11:51	Date	11:25	Date	11:31
Time	12:10	Time		Time		Time	
Mode	WB	Mode	WB	Mode	WB	Mode	WB
WBC	8.3 $\times 10^9/L$	WBC	7.2 $\times 10^9/L$	WBC	6.6 $\times 10^9/L$	WBC	6.8 $\times 10^9/L$
RBC	5.31 $\times 10^{12}/L$	RBC	5.71 $\times 10^{12}/L$	RBC	5.36 $\times 10^{12}/L$	RBC	5.61 $\times 10^{12}/L$
HGB	16.3 g/dL	HGB	16.8 g/dL	HGB	15.7 g/dL	HGB	17.5 g/dL
HCT	45.2 %	HCT	48.3 %	HCT	45.5 %	HCT	48.9 %
MCV	85.1 fL	MCV	84.6 fL	MCV	84.9 fL	MCV	87.2 fL
MCH	30.7 pg	MCH	29.4 pg	MCH	29.3 pg	MCH	31.2 pg
MCHC	36.1 g/dL	MCHC	34.8 g/dL	MCHC	34.5 g/dL	MCHC	35.8 g/dL
PLT	309 $\times 10^9/L$	PLT	350 $\times 10^9/L$	PLT	238 $\times 10^9/L$	PLT	252 $\times 10^9/L$
LYM%	38.8 %	LYM%	35.1 %	LYM%	40.6 %	LYM%	38.1 %
MXD%	11.5 %	MXD%	3.1 %	MXD%	8.6 %	MXD%	7.8 %
NEUT%	49.7 %	NEUT%	61.8 %	NEUT%	50.8 %	NEUT%	54.1 %
LYM#	3.2 $\times 10^9/L$	LYM#	2.5 $\times 10^9/L$	LYM#	2.7 $\times 10^9/L$	LYM#	2.6 $\times 10^9/L$
MXD#	1.0 $\times 10^9/L$	MXD#	0.2 $\times 10^9/L$	MXD#	0.6 $\times 10^9/L$	MXD#	0.5 $\times 10^9/L$
NEUT#	4.1 $\times 10^9/L$	NEUT#	4.5 $\times 10^9/L$	NEUT#	3.3 $\times 10^9/L$	NEUT#	3.7 $\times 10^9/L$
RDW-SD	40.5 fL	RDW-SD	43.0 fL	RDW-SD	41.1 fL	RDW-SD	41.0 fL
RDW-CV	12.6 %	RDW-CV	13.5 %	RDW-CV	12.7 %	RDW-CV	12.7 %
PDW	12.5 fL	PDW	12.1 fL	PDW	15.8 fL	PDW	11.1 fL
MPV	10.0 fL	MPV	9.8 fL	MPV	11.8 fL	MPV	9.4 fL
P-LCR	24.4 %	P-LCR	23.5 %	P-LCR	39.3 %	P-LCR	18.7 %
PCT	0.31 %	PCT	0.34 %	PCT	0.28 %	PCT	0.24 %
Research1	8.316 $\times 10^9/L$	Research1	7.221 $\times 10^9/L$	Research1	6.625 $\times 10^9/L$	Research1	6.827 $\times 10^9/L$
Research5	3.223 $\times 10^9/L$	Research5	2.527 $\times 10^9/L$	Research5	2.680 $\times 10^9/L$	Research5	2.531 $\times 10^9/L$
ResearchM	0.955 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.223 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.565 $\times 10^9/L$	ResearchM	0.530 $\times 10^9/L$
ResearchL	4.141 $\times 10^9/L$	ResearchL	4.471 $\times 10^9/L$	ResearchL	3.357 $\times 10^9/L$	ResearchL	3.686 $\times 10^9/L$

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 23

Date 16/01/2019

Time 11:27

Mode WB

WBC	8.0	10 ⁹ /L
RBC	4.1	10 ¹² /L
HGB	17.8	g/dL
HCT	50.8	%
MCV	85.0	fL
MCH	29.9	pg
MCHC	35.2	g/dL
PLT	300	10 ⁹ /L
LYM%	11.2	%
MXD%	8.1	%
NEUT%	60.7	%
LYM#	1.9	10 ⁹ /L
MXD#	0.5	10 ⁹ /L
NEUT#	3.6	10 ⁹ /L
RDW-SD	39.9	fL
RDW-CV	12.2	%
PDW	14.5	fL
MPV	11.0	fL
P-LCR	33.1	%
PCT	0.22	%
ResearchB	5.997	10 ⁹ /L
ResearchS	1.822	10 ⁹ /L
ResearchM	3.495	10 ⁹ /L
ResearchL	3.633	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 24

Date 16/01/2019

Time 11:17

Mode WB

WBC	6.2	10 ⁹ /L
RBC	5.1	10 ¹² /L
HGB	15.5	g/dL
HCT	44.7	%
MCV	81.0	fL
MCH	28.1	pg
MCHC	34.7	g/dL
PLT	231	10 ⁹ /L
LYM%	42.9	%
MXD%	10.5	%
NEUT%	46.6	%
LYM#	2.7	10 ⁹ /L
MXD#	0.7	10 ⁹ /L
NEUT#	2.8	10 ⁹ /L
RDW-SD	40.6	fL
RDW-CV	12.6	%
PDW	10.6	fL
MPV	11.5	fL
P-LCR	10.8	%
PCT	0.22	%
ResearchB	5.230	10 ⁹ /L
ResearchS	2.660	10 ⁹ /L
ResearchM	0.691	10 ⁹ /L
ResearchL	2.958	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 25

Date 16/01/2019

Time 11:19

Mode WB

WBC	6.6	10 ⁹ /L
RBC	5.39	10 ¹² /L
HGB	16.9	g/dL
HCT	47.1	%
MCV	81.1	fL
MCH	31.4	pg
MCHC	35.9	g/dL
PLT	289	10 ⁹ /L
LYM%	19.9	%
MXD%	5.0	%
NEUT%	75.1	%
LYM#	1.3	10 ⁹ /L
MXD#	0.3	10 ⁹ /L
NEUT#	5.0	10 ⁹ /L
RDW-SD	42.1	fL
RDW-CV	12.1	%
PDW	11.2	fL
MPV	9.9	fL
P-LCR	20.1	%
PCT	0.27	%
ResearchB	6.559	10 ⁹ /L
ResearchS	1.313	10 ⁹ /L
ResearchM	0.339	10 ⁹ /L
ResearchL	4.916	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 26

Date 16/01/2019

Time 11:15

Mode WB

WBC	8.2	10 ⁹ /L
RBC	5.27	10 ¹² /L
HGB	15.3	g/dL
HCT	44.0	%
MCV	83.5	fL
MCH	29.0	pg
MCHC	34.8	g/dL
PLT	245	10 ⁹ /L
LYM%	24.7	%
MXD%	5.4	%
NEUT%	59.8	%
LYM#	2.25	10 ⁹ /L
MXD#	0.5	10 ⁹ /L
NEUT#	1.9	10 ⁹ /L
RDW-SD	41.1	fL
RDW-CV	12.7	%
PDW	13.7	fL
MPV	10.6	fL
P-LCR	29.3	%
PCT	0.26	%
ResearchB	8.235	10 ⁹ /L
ResearchS	1.745	10 ⁹ /L
ResearchM	0.65	10 ⁹ /L
ResearchL	1.9	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 27

Date 16/01/2019

Time 11:35

Mode WB

WBC	10.4	10 ⁹ /L
RBC	5.89	10 ¹² /L
HGB	17.7	g/dL
HCT	49.8	%
MCV	84.6	fL
MCH	30.1	pg
MCHC	35.5	g/dL
PLT	308	10 ⁹ /L
LYM%	21.4	%
MXD%	9.2	%
NEUT%	69.4	%
LYM#	2.2	10 ⁹ /L
MXD#	1.0	10 ⁹ /L
NEUT#	7.2	10 ⁹ /L
RDW-SD	41.1	fL
RDW-CV	12.7	%
PDW	10.2	fL
MPV	8.9	fL
P-LCR	17.2	%
PCT	0.27	%
ResearchB	10.375	10 ⁹ /L
ResearchS	2.226	10 ⁹ /L
ResearchM	0.957	10 ⁹ /L
ResearchL	7.192	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 28

Date 16/01/2019

Time 11:47

Mode WB

WBC	6.2	10 ⁹ /L
RBC	5.21	10 ¹² /L
HGB	15.1	g/dL
HCT	44.6	%
MCV	85.6	fL
MCH	29.0	pg
MCHC	33.9	g/dL
PLT	301	10 ⁹ /L
LYM%	35.8	%
MXD%	10.0	%
NEUT%	54.2	%
LYM#	2.2	10 ⁹ /L
MXD#	0.6	10 ⁹ /L
NEUT#	3.4	10 ⁹ /L
RDW-SD	42.6	fL
RDW-CV	12.7	%
PDW	10.3	fL
MPV	8.9	fL
P-LCR	16.5	%
PCT	0.27	%
ResearchB	6.236	10 ⁹ /L
ResearchS	2.271	10 ⁹ /L
ResearchM	0.620	10 ⁹ /L
ResearchL	3.346	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 29

Date 16/01/2019

Time 12:08

Mode WB

WBC	11.4	10 ⁹ /L
RBC	5.79	10 ¹² /L
HGB	17.2	g/dL
HCT	48.9	%
MCV	84.5	fL
MCH	29.7	pg
MCHC	35.2	g/dL
PLT	372	10 ⁹ /L
LYM%	28.5	%
MXD%	10.2	%
NEUT%	61.3	%
LYM#	3.2	10 ⁹ /L
MXD#	1.2	10 ⁹ /L
NEUT#	7.0	10 ⁹ /L
RDW-SD	41.3	fL
RDW-CV	12.7	%
PDW	10.5	fL
MPV	9.4	fL
P-LCR	19.5	%
PCT	0.31	%
ResearchB	11.371	10 ⁹ /L
ResearchS	3.249	10 ⁹ /L
ResearchM	1.160	10 ⁹ /L
ResearchL	6.953	10 ⁹ /L

PUSKESMAS RAWAT INAP BANYUANYAR-SOLO

Operator

ID. 30

Date 16/01/2019

Time 11:21

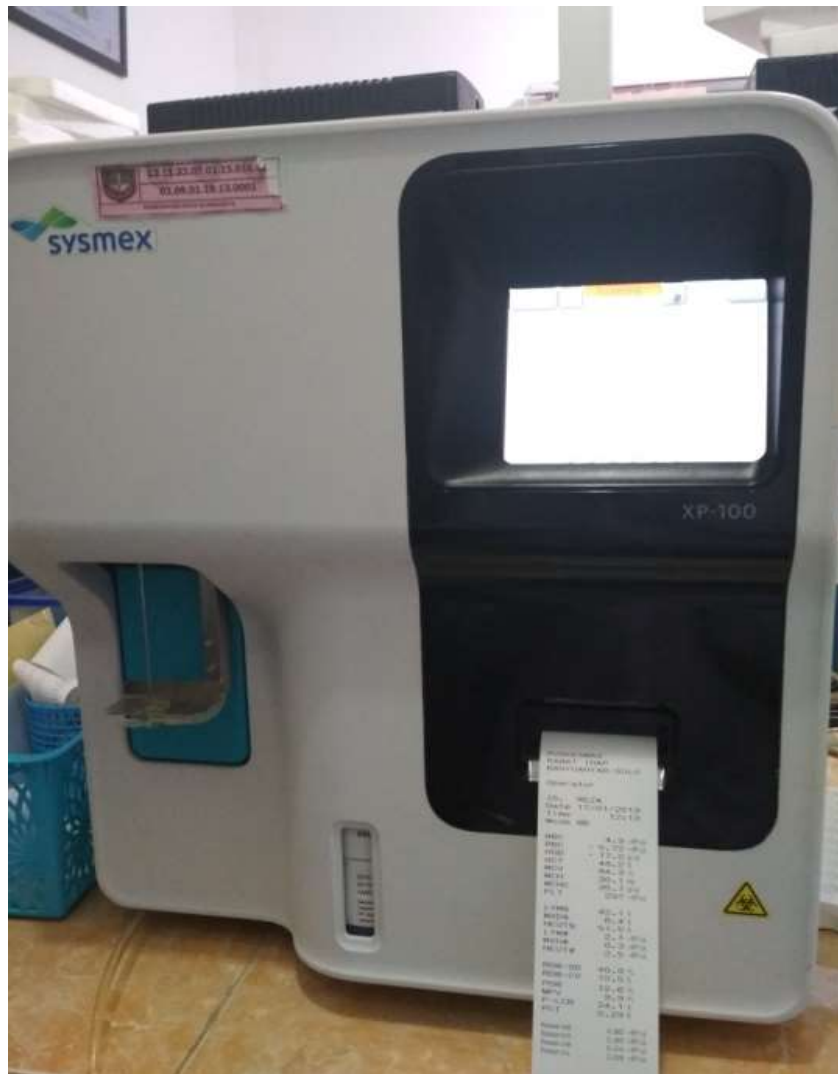
Mode WB

WBC	6.7	10 ⁹ /L
RBC	6.17	10 ¹² /L
HGB	15.6	g/dL
HCT	46.5	%
MCV	75.4	fL
MCH	25.3	pg
MCHC	33.5	g/dL
PLT	400	10 ⁹ /L
LYM%	33.3	%
MXD%	7.4	%
NEUT%	59.3	%
LYM#	2.1	10 ⁹ /L
MXD#	0.5	10 ⁹ /L
NEUT#	3.6	10 ⁹ /L
RDW-SD	40.7	fL
RDW-CV	14.3	%
PDW	11.4	fL
MPV	10.2	fL
P-LCR	24.1	%
PCT	0.41	%
ResearchB	6.150	10 ⁹ /L
ResearchS	2.065	10 ⁹ /L
ResearchM	0.459	10 ⁹ /L
ResearchL	3.620	10 ⁹ /L

Lampiran 6. Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok

NO	KODE SAMPEL	RBC (10 ⁶ /ul)	WBC (10 ³ /ul)	HGB (g/dl)	PLT (10 ³ /ul)	HCT (%)
1	MW	5.52	5.4	16.0	304	44.1
2	DS	5.71	7.2	16.8	350	48.3
3	GP	5.53	5.4	16.0	285	44.2
4	GS	5.21	6.2	15.1	301	44.6
5	JK	5.65	11.1	16.4	251	46.6
6	YP	5.89	10.4	17.7	308	49.8
7	AT	6.02	5.3	15.3	309	44.5
8	NP	5.61	6.8	17.5	252	48.9
9	DA	5.95	6.0	17.8	200	50.6
10	DA	5.36	6.6	15.7	238	45.5
11	MM	4.92	6.4	14.7	329	43.5
12	UJ	6.17	6.2	15.6	400	46.5
13	CH	5.39	6.6	16.9	289	47.1
14	FR	5.52	6.2	15.5	231	44.7
15	MI	5.27	8.2	15.3	245	44.0
16	AT	5.37	7.2	15.7	229	44.6
17	KR	6.10	7.7	15.9	318	46.9
18	VP	5.84	6.8	15.8	255	46.2
19	AJ	6.33	10.2	18.0	275	50.5
20	MD	5.87	6.8	15.8	273	46.6
21	MR	5.75	7.6	16.0	346	45.8
22	SP	5.60	5.5	15.8	272	45.6
23	FS	5.84	9.1	17.5	295	50.1
24	JE	5.95	8.2	17.5	339	49.1
25	MI	5.09	7.5	15.7	312	43.7
26	IA	5.81	4.8	17.3	302	48.7
27	RA	5.72	4.9	17.2	297	48.2
28	JF	5.37	8.6	16.3	343	45.8
29	RJ	5.31	8.3	16.3	309	45.2
30	WF	5.79	11.4	17.2	372	48.9
Nilai Normal		4.5 – 5.5	5 – 10	13 – 18	150 – 450	40 – 48

Lampiran 7. Alat Hematology Analyzer



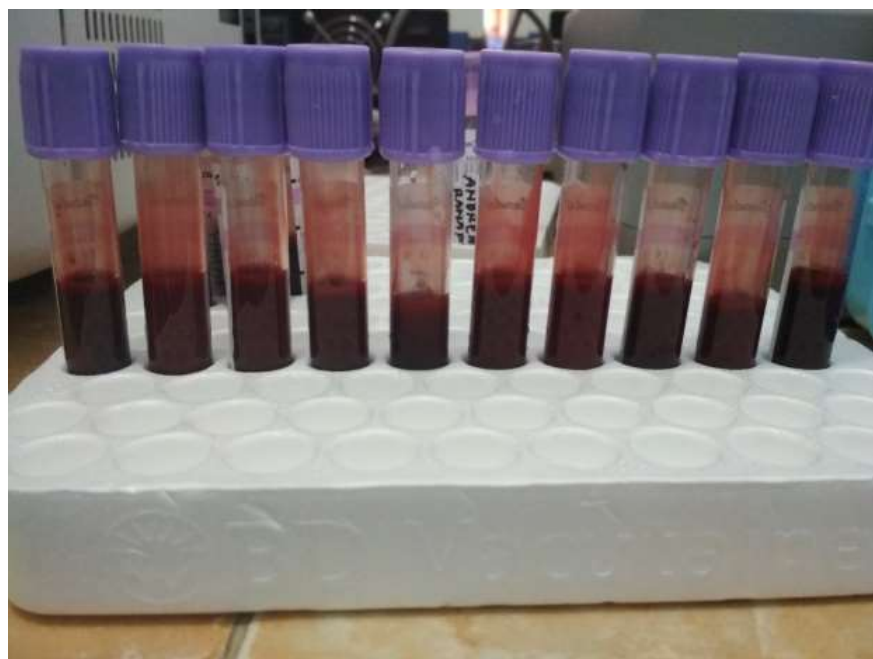
Lampiran 8. Pemeriksaan Darah Rutin



Lampiran 9. Pengambilan Darah Vena



Lampiran 10. Tabung Vakum EDTA



Lampiran 11. Data Induk Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok

NO	KODE SAMPEL	RBC (10 ⁶ /ul)	KET	WBC (10 ³ /ul)	KET	HGB (g/dl)	KET	PLT (10 ³ /ul)	KET	HCT (%)	KET
1	MW	5.52	NORMAL	5.4	NORMAL	16	NORMAL	304	NORMAL	44.1	NORMAL
2	DS	5.71	NORMAL	7.2	NORMAL	16.8	NORMAL	350	NORMAL	48.3	NORMAL
3	GP	5.53	NORMAL	5.4	NORMAL	16	NORMAL	285	NORMAL	44.2	NORMAL
4	GS	5.21	NORMAL	6.2	NORMAL	15.1	NORMAL	301	NORMAL	44.6	NORMAL
5	JK	5.65	NORMAL	11.1	>NORMAL	16.4	NORMAL	251	NORMAL	46.6	NORMAL
6	YP	5.89	NORMAL	10.4	>NORMAL	17.7	NORMAL	308	NORMAL	49.8	NORMAL
7	AT	6.02	>NORMAL	5.3	NORMAL	15.3	NORMAL	309	NORMAL	44.5	NORMAL
8	NP	5.61	NORMAL	6.8	NORMAL	17.5	NORMAL	252	NORMAL	48.9	NORMAL
9	DA	5.95	NORMAL	6	NORMAL	17.8	NORMAL	200	NORMAL	50.6	NORMAL
10	DA	5.36	NORMAL	6.6	NORMAL	15.7	NORMAL	238	NORMAL	45.5	NORMAL
11	MM	4.92	NORMAL	6.4	NORMAL	14.7	NORMAL	329	NORMAL	43.5	NORMAL
12	UJ	6.17	>NORMAL	6.2	NORMAL	15.6	NORMAL	400	NORMAL	46.5	NORMAL
13	CH	5.39	NORMAL	6.6	NORMAL	16.9	NORMAL	289	NORMAL	47.1	NORMAL
14	FR	5.52	NORMAL	6.2	NORMAL	15.5	NORMAL	231	NORMAL	44.7	NORMAL
15	MI	5.27	NORMAL	8.2	NORMAL	15.3	NORMAL	245	NORMAL	44	NORMAL
16	AT	5.37	NORMAL	7.2	NORMAL	15.7	NORMAL	229	NORMAL	44.6	NORMAL
17	KR	6.1	>NORMAL	7.7	NORMAL	15.9	NORMAL	318	NORMAL	46.9	NORMAL
18	VP	5.84	NORMAL	6.8	NORMAL	15.8	NORMAL	255	NORMAL	46.2	NORMAL
19	AJ	6.33	>NORMAL	10.2	>NORMAL	18	NORMAL	275	NORMAL	50.5	NORMAL
20	MD	5.87	NORMAL	6.8	NORMAL	15.8	NORMAL	273	NORMAL	46.6	NORMAL
21	MR	5.75	NORMAL	7.6	NORMAL	16	NORMAL	346	NORMAL	45.8	NORMAL
22	SP	5.6	NORMAL	5.5	NORMAL	15.8	NORMAL	272	NORMAL	45.6	NORMAL
23	FS	5.84	NORMAL	9.1	NORMAL	17.5	NORMAL	295	NORMAL	50.1	NORMAL
24	JE	5.95	NORMAL	8.2	NORMAL	17.5	NORMAL	339	NORMAL	49.1	NORMAL

NO	KODE SAMPEL	RBC (10 ⁶ /ul)	KET	WBC (10 ³ /ul)	KET	HGB (g/dl)	KET	PLT (10 ³ /ul)	KET	HCT (%)	KET
25	MI	5.09	NORMAL	7.5	NORMAL	15.7	NORMAL	312	NORMAL	43.7	NORMAL
26	IA	5.81	NORMAL	4.8	<NORMAL	17.3	NORMAL	302	NORMAL	48.7	NORMAL
27	RA	5.72	NORMAL	4.9	<NORMAL	17.2	NORMAL	297	NORMAL	48.2	NORMAL
28	JF	5.37	NORMAL	8.6	NORMAL	16.3	NORMAL	343	NORMAL	45.8	NORMAL
29	RJ	5.31	NORMAL	8.3	NORMAL	16.3	NORMAL	309	NORMAL	45.2	NORMAL
30	WF	5.79	NORMAL	11.4	>NORMAL	17.2	NORMAL	372	NORMAL	48.9	NORMAL

Lampiran 12. Data Induk Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok

Data Induk Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok									
NO	NAMA	UMUR	PEKERJAAN	PENDIDIKAN	LAMA MEROKOK	PENGETAHUAN		REAKSI YANG DIRASAKAN	Riwayat Penyakit
1	MW	21	PELAJAR	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	100 %	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
2	DS	27	GURU	SMA	>5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
3	GP	23	GOJEK	SMA	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
4	GS	20	PELAJAR	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
5	JK	30	KULI BANGUNAN	SMP	>5 TAHUN	22%	Kurang	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
6	YP	20	PELAJAR	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	100 %	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, SESAK/BATUK, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
7	AT	19	PELAJAR	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
8	NP	21	PELAJAR	SMK	3 TAHUN - 5 TAHUN	67%	Kurang	LEBIH PERCAYA DIRI, SESAK/BATUK, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
9	DA	20	PELAJAR	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
10	DA	32	WIRAUSAHA	SMK	>5 TAHUN	100 %	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
11	MM	20	PELAJAR	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
12	UJ	35	TUKANG PARKIR	SMK	>5 TAHUN	56%	Kurang	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
13	CH	42	PEKERJA PABRIK	SMK	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
14	FR	26	SELES	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
15	MI	37	WIRAUSAHA	SMA	>5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
16	AT	22	PEKERJA PABRIK	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada

Data Induk Pemeriksaan Darah Rutin Pada Perokok									
NO	NAMA	UMUR	PEKERJAAN	PENDIDIKAN	LAMA MEROKOK	PENGETAHUAN		REAKSI YANG DIRASAKAN	Riwayat Penyakit
17	KR	25	PEKERJA PABRIK	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
18	VP	21	PEKERJA PABRIK	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	SESAK/BATUK, TENANG, GEMBIRA	Tidak Ada
19	AJ	37	KARYAWAN	SMA	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
20	MD	20	PELAJAR	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	100%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
21	MR	22	PELAJAR	SMK	>5 TAHUN	67%	Kurang	TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
22	SP	34	KULI BANGUNAN	SMP	>5 TAHUN	33%	Kurang	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
23	FS	27	PEKERJA PABRIK	SMK	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
24	JE	36	WIRAUSAHA	SMK	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
25	MI	20	PELAJAR	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
26	IA	21	PELAJAR	SMA	>5 TAHUN	100%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
27	RA	35	WIRAUSAHA	SMP	>5 TAHUN	67%	Kurang	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
28	JF	18	PELAJAR	SMA	2 TAHUN - 5 TAHUN	78%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
29	RJ	34	WIRAUSAHA	SMA	>5 TAHUN	89%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada
30	WF	21	PELAJAR	SMK	2 TAHUN - 5 TAHUN	100%	Baik	LEBIH PERCAYA DIRI, TENANG, SESAK/BATUK, GEMBIRA	Tidak Ada