

LAMPIRAN

B30 CONTROL															
FOR MINDRAY HEMATOLOGY ANALYZERS															
LOT BC20121N-2 2021-06-22															
ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES(Normal level)															
Parameters	Units	BC-3600,BC-3300		BC-3200,BC-3000CT		BC-2900, BC-1800,BC-3000Plus		BC-2800,BC-2600, BC-2800Vet,BC-2600Vet		BC-2300,BC-2100		BC-20s,BC-21s, BC-30s,BC-31s, BC-30,BC-31,BC-30e		BC-20,BC-21, BC-10,BC-11,BC-10e	
		Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges	Assay Values	Ranges
WBC	$\times 10^9/L$	9.7	± 1.0	8.8	± 1.0	9.0	± 1.0	9.9	± 1.0	9.8	± 1.0	9.5	± 1.0	9.8	± 1.0
RBC	$\times 10^{12}/L$	4.44	± 0.30	4.52	± 0.30	4.53	± 0.30	4.33	± 0.30	4.17	± 0.30	4.19	± 0.30	4.26	± 0.30
HGB	g/L	136	± 5	136	± 5	138	± 5	138	± 5	134	± 5	138	± 5	137	± 5
HCT	%	40.2	± 4.5	40.5	± 4.5	41.2	± 4.5	39.7	± 4.5	37.7	± 4.5	38.6	± 4.5	39.1	± 4.5
MCV	fL	90.6	± 5.0	89.7	± 5.0	91.0	± 5.0	91.7	± 5.0	90.4	± 5.0	92.1	± 5.0	91.8	± 5.0
MCH	pg	30.6	± 3.0	30.1	± 3.0	30.5	± 3.0	31.9	± 3.0	32.1	± 3.0	32.9	± 3.0	32.2	± 3.0
MCHC	g/L	338	± 40	335	± 40	335	± 40	348	± 40	355	± 40	358	± 40	350	± 40
PLT	$\times 10^9/L$	250	± 30	241	± 30	243	± 30	252	± 30	243	± 30	239	± 30	257	± 30
Lymph#	$\times 10^9/L$	4.2	± 0.5	3.4	± 0.5	3.3	± 0.5	4.4	± 0.5	4.3	± 0.5	4.1	± 0.5	4.4	± 0.5
Mid#	$\times 10^9/L$	0.7	± 0.5	0.7	± 0.5	0.8	± 0.5	0.4	± 0.4	0.6	± 0.5	0.9	± 0.5	0.5	± 0.5
Gran#	$\times 10^9/L$	4.8	± 0.5	4.7	± 0.5	4.9	± 0.5	5.1	± 0.5	4.9	± 0.5	4.5	± 0.5	4.9	± 0.5
Lymph%	%	43.2	± 7.0	38.5	± 7.0	36.6	± 7.0	44.9	± 7.0	43.9	± 7.0	42.7	± 7.0	45.4	± 7.0
Mid%	%	7.3	± 7.3	8.3	± 8.3	8.4	± 8.4	4.0	± 4.0	6.0	± 6.0	9.0	± 9.0	5.3	± 5.3
Gran%	%	49.5	± 7.0	53.2	± 7.0	55.0	± 7.0	51.1	± 7.0	50.1	± 7.0	48.3	± 7.0	49.3	± 7.0

* Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran% are not applicable on BC-2800Vet, BC-2600Vet.

P/N:0031-20-84538-14.0

Lampiran 1 Quality Control alat



Lampiran 2 Alat Fotometer

No	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Hemoglobin
1	A	16,3 g/dl
2	B	16,2 g/dl
3	C	16,0 g/dl
4	D	14,4 g/dl
5	E	14,8 g/dl
6	F	14,8 g/dl
7	G	15,6 g/dl
8	H	16,7 g/dl
9	I	16,0 g/dl
10	J	15,0 g/dl
11	K	13,2 g/dl
12	L	14,0 g/dl
13	M	12,8 g/dl
14	N	15,0 g/dl
15	O	14,7 g/dl
16	P	12,0 g/dl
17	Q	13,9 g/dl
18	R	14,1 g/dl
19	S	13,2 g/dl
20	T	12,7 g/dl
21	U	13,7 g/dl
22	V	12,9 g/dl
23	W	14,0 g/dl
24	X	12,5 g/dl
25	Y	13,6 g/dl
26	Z	17,0 g/dl
27	Ab	15,5 g/dl
28	Ac	12,6 g/dl
29	Ad	15,7 g/dl

Lampiran 3 Lembar induk data

KUESIONER PENELITIAN

**PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN PADA PETUGAS MEKANIK BENGKEL
KENDARAAN BERMOTOR WILAYAH SURAKARTA**

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian tentang "Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pada Petugas mekanik Kendaraan Bermotor di Kecamatan Jebres Kota Surakarta." Penelitian ini dilakukan oleh

Nama : Milano Teddy Hidayat

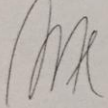
NIM : 36183056J

Program Studi : DIII Analis Kesehatan

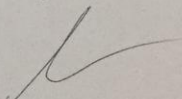
Dengan menyetujui dan memberikan data, maka saya menyatakan setuju menjadi responden dalam penelitian ini dengan kegiatan pengisian kuesioner dan pengambilan darah vena

Surakarta,

Peneliti


(Milano T.)

Responden


(M. Khoirul A.)

Lampiran 4 Kuisisioner Penelitian

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah pertanyaan di bawah ini dengan sebenar-benarnya.

IDENTITAS RESPONDEN

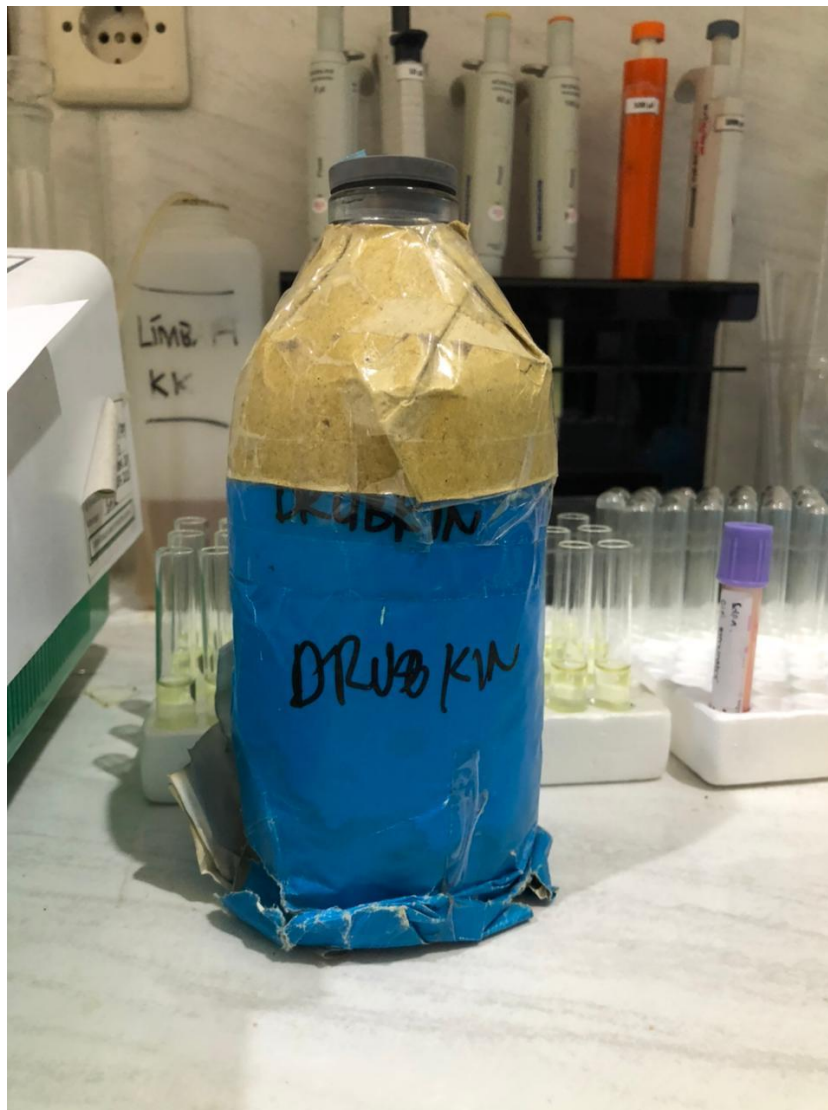
Nama : M. Khairul Anwar
Umur : 29 th
Alamat : Sabrang Lor

2. Berikan tanda (✓) pada setiap pernyataan yang anda pilih

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	RIWAYAT PENYAKIT DAHULU A. Apakah anda memiliki penyakit kelainan darah? B. Apakah anda pernah dirawat di rumah sakit selama 3 bulan terakhir ? C. Apakah Anda menerima atau mendonorkan darah dalam 3 bulan terakhir?		 ✓ ✓ ✓
2.	KEBIASAAN A. Apakah anda bekerja di bengkel selama kurang lebih 8 jam? B. Apakah anda merokok? C. Apakah anda sering begadang? D. Apakah makanan harian Anda bervariasi dan bergizi lengkap? E. Apakah Anda berolah raga teratur?	 ✓ ✓ 	 ✓ ✓ ✓

14,7

Lampiran 5 Lembar kuisisioner



Lampiran 6 Larutan drabkin



Lampiran 7 Pengambilan sampel



Lampiran 8 Pengambilan sampel



Lampiran 9 Pengambilan sampel

