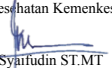


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6																																																																																																																		
		Tanggal	: 7 Januari 2026																																																																																																																		
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01																																																																																																																		
		Halaman	: 1/2																																																																																																																		
PHOTOMETER 5020 V5																																																																																																																					
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Photometer 5020 V5																																																																																																																				
Ruang Lingkup	Laboratorium Kimia Klinik - Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Poltekkes Kemenkes Surabaya.																																																																																																																				
Petugas	1. Ka Unit Laboratorium Terpadu. 2. Ka Unit Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. 3. Penanggung Jawab Dosen Pembimbing Praktikum, Laboran dan PLP 4. PJMK mahasiswa dari mata kuliah yang bersangkutan.																																																																																																																				
Alat dan Bahan	1. PHOTOMETER 5020 V5																																																																																																																				
Fungsi	Mengukur absorbansi dan analisa parameter di laboratorium kimia klinik																																																																																																																				
Instruksi Kerja	1.Colokkan pada arus listrik, nyalakan Stavolt. Tekan tombol ON pada alat. 2.Cuci dengan Aquades. Klik Pengukuran Dengan Metode. 3.Misalnya : Glukosa 4.Muncul : Glukosa 22 Running : E (Enter) lalu tekan OK (Apabila kembali tekan ESC) 5.Muncul Standar Lampu : Klik TIDAK (Karena kita punya standar baru) 6.Muncul Ukur Blank : Hisapkan aquades 7.Muncul RB Lampau : Klik TIDAK (Karena kita punya RB baru Blanko Reagen Ukur 8.Muncul RB / BR : UKUR,Hisapkan RB Glukosa. Misalnya keluar angka (0,153). 9.Muncul Ukur STD : Hisapkan STD muncul 0,362 dan Faktor 385 OK. 10.Muncul Ukur Sample : Hisapkan SAMPLE Hasil 95 11.Tekan Keluar : Data Sudah Benar? YA 12.Menu Utama 13.Bilas alat dengan AQUADEST sebanyak-banyaknya																																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. Urut</th> <th>Parameter</th> <th>No. Urut</th> <th>Parameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>Albumin</td><td>46</td><td>Elektrolit-Calsium</td></tr> <tr><td>21</td><td>Asam Urat</td><td>47</td><td>Elektrolit-Kalium Faktor</td></tr> <tr><td>22</td><td>Glukosa</td><td>48</td><td>LDL-Blosino (merek Cina)</td></tr> <tr><td>23</td><td>Kreatinin</td><td>49</td><td>Fragilitas membran</td></tr> <tr><td>24</td><td>SGOT</td><td>50</td><td>ALP-ELITECH</td></tr> <tr><td>25</td><td>SGPT</td><td>51</td><td>BILI ELITECH T dan D</td></tr> <tr><td>26</td><td>Total Protein</td><td>52</td><td>HDL-Glory</td></tr> <tr><td>27</td><td>Trigliserida</td><td>53</td><td>TP-Dyasis</td></tr> <tr><td>28</td><td>Kolesterol</td><td>54</td><td>TP-ELITECH</td></tr> <tr><td>29</td><td>HDL-Kolesterol</td><td>55</td><td>Urea UV-Glory</td></tr> <tr><td>30</td><td>ALP</td><td>56</td><td>Creatinin-Glory</td></tr> <tr><td>31</td><td>Bilirubin Total</td><td>57</td><td>SGOT-Glory</td></tr> <tr><td>32</td><td>Bilirubin Direct</td><td>58</td><td>GPT-Glory</td></tr> <tr><td>33</td><td>Urea</td><td>59</td><td>Ca-Glory</td></tr> <tr><td>34</td><td>Hb</td><td>60</td><td>Alb-Glory</td></tr> <tr><td>35</td><td>Trigliserida dengan faktor</td><td>61</td><td>ALP-Glory</td></tr> <tr><td>36</td><td>Urea UV</td><td>62</td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>Kolesterol dengan faktor</td><td>63</td><td>GOT-ELITCH</td></tr> <tr><td>38</td><td>Total protein dengan faktor</td><td>64</td><td>ALB-ELITCH</td></tr> <tr><td>39</td><td>Albumin dengan faktor</td><td>65</td><td>GPT-ELITCH</td></tr> <tr><td>40</td><td>LDL Direct-Human</td><td>66</td><td>Urea-ELITCH</td></tr> <tr><td>41</td><td>Elektrolit-Phospor</td><td>67</td><td>LDL-Analitcon</td></tr> <tr><td>42</td><td>Elektrolit-Natrium</td><td>68</td><td>Bilirubin Total-ERBA</td></tr> <tr><td>43</td><td>Elektrolit-Kalium</td><td>69</td><td>Bilirubin Direct-ERBA</td></tr> <tr><td>44</td><td>Elektrolit-Magnesium</td><td>73</td><td>AU-ELITECH</td></tr> <tr><td>45</td><td>Elektrolit-Chlorida</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>									No. Urut	Parameter	No. Urut	Parameter	20	Albumin	46	Elektrolit-Calsium	21	Asam Urat	47	Elektrolit-Kalium Faktor	22	Glukosa	48	LDL-Blosino (merek Cina)	23	Kreatinin	49	Fragilitas membran	24	SGOT	50	ALP-ELITECH	25	SGPT	51	BILI ELITECH T dan D	26	Total Protein	52	HDL-Glory	27	Trigliserida	53	TP-Dyasis	28	Kolesterol	54	TP-ELITECH	29	HDL-Kolesterol	55	Urea UV-Glory	30	ALP	56	Creatinin-Glory	31	Bilirubin Total	57	SGOT-Glory	32	Bilirubin Direct	58	GPT-Glory	33	Urea	59	Ca-Glory	34	Hb	60	Alb-Glory	35	Trigliserida dengan faktor	61	ALP-Glory	36	Urea UV	62		37	Kolesterol dengan faktor	63	GOT-ELITCH	38	Total protein dengan faktor	64	ALB-ELITCH	39	Albumin dengan faktor	65	GPT-ELITCH	40	LDL Direct-Human	66	Urea-ELITCH	41	Elektrolit-Phospor	67	LDL-Analitcon	42	Elektrolit-Natrium	68	Bilirubin Total-ERBA	43	Elektrolit-Kalium	69	Bilirubin Direct-ERBA	44	Elektrolit-Magnesium	73	AU-ELITECH	45	Elektrolit-Chlorida		
No. Urut	Parameter	No. Urut	Parameter																																																																																																																		
20	Albumin	46	Elektrolit-Calsium																																																																																																																		
21	Asam Urat	47	Elektrolit-Kalium Faktor																																																																																																																		
22	Glukosa	48	LDL-Blosino (merek Cina)																																																																																																																		
23	Kreatinin	49	Fragilitas membran																																																																																																																		
24	SGOT	50	ALP-ELITECH																																																																																																																		
25	SGPT	51	BILI ELITECH T dan D																																																																																																																		
26	Total Protein	52	HDL-Glory																																																																																																																		
27	Trigliserida	53	TP-Dyasis																																																																																																																		
28	Kolesterol	54	TP-ELITECH																																																																																																																		
29	HDL-Kolesterol	55	Urea UV-Glory																																																																																																																		
30	ALP	56	Creatinin-Glory																																																																																																																		
31	Bilirubin Total	57	SGOT-Glory																																																																																																																		
32	Bilirubin Direct	58	GPT-Glory																																																																																																																		
33	Urea	59	Ca-Glory																																																																																																																		
34	Hb	60	Alb-Glory																																																																																																																		
35	Trigliserida dengan faktor	61	ALP-Glory																																																																																																																		
36	Urea UV	62																																																																																																																			
37	Kolesterol dengan faktor	63	GOT-ELITCH																																																																																																																		
38	Total protein dengan faktor	64	ALB-ELITCH																																																																																																																		
39	Albumin dengan faktor	65	GPT-ELITCH																																																																																																																		
40	LDL Direct-Human	66	Urea-ELITCH																																																																																																																		
41	Elektrolit-Phospor	67	LDL-Analitcon																																																																																																																		
42	Elektrolit-Natrium	68	Bilirubin Total-ERBA																																																																																																																		
43	Elektrolit-Kalium	69	Bilirubin Direct-ERBA																																																																																																																		
44	Elektrolit-Magnesium	73	AU-ELITECH																																																																																																																		
45	Elektrolit-Chlorida																																																																																																																				
Indikator	Alat dapat berfungsi secara baik saat digunakan.																																																																																																																				
Rekaman Mutu	-																																																																																																																				
Referensi	Buku manual penggunaan alat																																																																																																																				
VERIFIKASI Ka. Unit Laboratorium Terpadu Polteknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  Syarifudin ST.MT NIP. 197408012001121003																																																																																																																					