

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

No. Responden : ...

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat, kami meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Perbedaan Derajat Aglutinasi Pada Pemeriksaan Golongan Darah Metode Tabung Antara Sel Darah Merah Yang Dicuci Dan Tidak Dicuci
Peneliti Utama	Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Lokasi Penelitian	UTD PMI Kota Denpasar
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan derajat aglutinasi pada pemeriksaan golongan darah metode tabung antara sel darah merah yang dicuci dan tidak dicuci dan bermanfaat untuk memberikan data bagi tenaga Kesehatan dalam memilih metode pemeriksaan golongan darah yang tepat berdasarkan kebutuhan, anggaran, dan kondisi lapangan. Jumlah peserta yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh resipien yang melakukan pemeriksaan golongan darah dengan syarat kriteria inklusi, yaitu : sampel darah vena ang dikumpulkan menggunakan antikoagulan EDTA, sampel darah dalam kondisi segar (≤ 24 jam setelah pengambilan) dan disimpan pada suhu $2-8^{\circ}\text{C}$ sebelum pemeriksaan, volume sampel mencukupi untuk dilakukan perlakuan (dicuci dan tidak dicuci), Sampel tidak mengalami hemolisis secara makroskopik, Sampel berasal dari pasien yang

melakukan pemeriksaan golongan darah metode tabung di UTD PMI Kota Denpasar selama periode penelitian, Sampel memiliki identitas dan label yang jelas dan bersedia menjadi responden serta menandatangani *informed consent*. Kriteria eksklusi : sampel mengalami pembekuan (*clotted sample*), sampel dengan lipemia atau ikterik berat yang mengganggu pembacaan reaksi aglutinasi, sampel dengan identitas permintaan pasien tidak sesuai.

Sebagai bentuk apresiasi atas kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, peneliti akan memberikan makanan ringan sebagai kompensasi atas waktu yang telah diluangkan. Peneliti menjamin bahwa seluruh data dan informasi yang diperoleh dari peserta akan dijaga kerahasiaannya, disimpan dengan aman, dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini sepenuhnya bersifat sukarela. Bapak/Ibu berhak menolak menjawab pertanyaan tertentu atau mengundurkan diri dari penelitian kapan saja tanpa dikenakan sanksi dalam bentuk apa pun. Keputusan untuk tidak melanjutkan keikutsertaan dalam penelitian tidak akan memengaruhi pelaksanaan maupun kualitas penelitian yang sedang dilakukan. Seluruh data yang diperoleh akan digunakan hanya untuk tujuan penelitian dan kerahasiaannya akan tetap terjaga. Selain itu, penelitian ini dilaksanakan tanpa adanya konflik kepentingan antara peneliti dan pihak mana pun.

Dengan menandatangani surat pernyataan ini, Bapak/Ibu menyatakan bersedia atau tidak bersedia*) untuk berpartisipasi sebagai responden atau subjek penelitian. Apabila Bapak/Ibu bersedia menjadi peserta penelitian, maka dimohon untuk menandatangani formulir persetujuan yang telah disediakan.

Apabila selama proses penelitian terdapat informasi atau perkembangan baru yang dapat memengaruhi keputusan Bapak/Ibu untuk tetap berpartisipasi dalam penelitian ini, peneliti akan menyampaikan informasi tersebut kepada Bapak/Ibu. Jika terdapat pertanyaan terkait penelitian, Bapak/Ibu dapat menghubungi peneliti, yaitu Ni Kadek Ratih Rayka Dewi, melalui nomor telepon 087760510377.

Tanda tangan pada formulir ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu telah membaca dan memahami informasi yang diberikan mengenai penelitian ini, telah memperoleh kesempatan untuk mengajukan pertanyaan kepada peneliti, serta menyatakan **persetujuan untuk berpartisipasi sebagai peserta penelitian.**

Peserta/ Subyek Penelitian, Peneliti,

Tanggal (wajib diisi):

/ /
/ /

Tanggal (wajib diisi):

Keterangan :

*) coret yang tidak perlu

Lampiran 2 Rekapitulasi Data Hasil Pemeriksaan Golongan Darah

Tabel 6
Rekapitulasi Data Hasil Pemeriksaan Golongan Darah

a. Sel Darah Merah Yang Tidak Dicu

Kode Sampel	Sel Grouping		Serum Typing			Auto Kontrol	Rhesus Faktor		Kesimpulan	Derajat Aglutinasi
	Anti-A	Anti-B	Test Sel A	Test Sel B	Test Sel O		Anti-D	B-Alb 6%		
R01	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R02	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R03	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R04	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R05	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R06	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R07	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R08	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R09	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R10	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R11	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R12	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R13	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R14	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R15	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R16	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R17	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R18	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R19	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R20	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R21	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R22	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R23	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R24	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R25	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R26	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R27	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R28	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R29	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R30	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2

R31	2+	negatif	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R32	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R33	3+	negatif	2+	negatif	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R34	2+	negatif	1+	negatif	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R35	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R36	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R37	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R38	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R39	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R40	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R41	2+	negatif	1+	negatif	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R42	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R43	3+	negatif	1+	negatif	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R44	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R45	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R46	3+	negatif	negatif	1+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R47	1+	1+	negatif	negatif	negatif		1+		AB Rh (+)	Positif 1
R48	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R49	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R50	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R51	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R52	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R53	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R54	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R55	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R56	negatif	3+	2+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 3
R57	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R58	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R59	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R60	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R61	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R62	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R63	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R64	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R65	1+	1+	negatif	negatif	negatif		1+		AB Rh (+)	Positif 1
R66	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R67	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R68	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R69	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R70	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R71	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3

R72	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R73	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R74	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R75	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R76	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R77	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R78	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R79	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R80	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R81	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R82	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R83	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R84	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R85	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R86	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R87	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R88	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R89	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R90	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R91	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R92	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R93	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R94	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R95	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R96	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R97	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R98	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R99	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R100	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R101	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R102	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R103	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R104	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R105	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R106	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R107	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R108	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R109	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R110	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R111	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R112	1+	1+	negatif	negatif	negatif		1+		AB Rh (+)	Positif 1

R113	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R114	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R115	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R116	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R117	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R118	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R119	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R120	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R121	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R122	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R123	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R124	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R125	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R126	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R127	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R128	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R129	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R130	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R131	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R132	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R133	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R134	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R135	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R136	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R137	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R138	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R139	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R140	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R141	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R142	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R143	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R144	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R145	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R146	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R147	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R148	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R149	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R150	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R151	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R152	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R153	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3

R154	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R155	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R156	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R157	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R158	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R159	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R160	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R161	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R162	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R163	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R164	3+	negatif	negatif	1+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R165	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R166	1+	1+	negatif	negatif	negatif		1+		AB Rh (+)	Positif 1
R167	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R168	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R169	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R170	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R171	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R172	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R173	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R174	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R175	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R176	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R177	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R178	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R179	negatif	3+	1+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R180	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R181	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R182	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R183	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R184	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R185	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R186	negatif	negatif	1+	1+	negatif		1+		O Rh (+)	Positif 1
R187	negatif	negatif	2+	2+	negatif		2+		O Rh (+)	Positif 2
R188	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R189	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R190	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R191	2+	2+	negatif	negatif	negatif		2+		AB Rh (+)	Positif 2
R192	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2
R193	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R194	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3

R195	negatif	2+	1+	negatif	negatif		2+		B Rh (+)	Positif 2
R196	2+	negatif	negatif	1+	negatif		2+		A Rh (+)	Positif 2

Waktu Penelitian : Maret s/d April 2026
 Nama Pemeriksa : Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
 Dicek Oleh : Ni Putu Ayu Sudiastini, A.Md. Kes

Manajer Kualitas



(Ni Made Windarini, A.Md. Kes)

Kepala UTD PMI Kota Denpasar



(dr. Anak Agung Ayu Andayani)

b. Sel Darah Merah Yang Dicuci

Kode Sampel	Sel Grouping		Serum Typing			Auto Kontrol	Rhesus Faktor		Kesimpulan	Derajat Aglutinasi
	Anti-A	Anti-B	Test Sel A	Test Sel B	Test Sel O		Anti-D	B-Alb 6%		
R01	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R02	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R03	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R04	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R05	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R06	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R07	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R08	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R09	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R10	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R11	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R12	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R13	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R14	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R15	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R16	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R17	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R18	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R19	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R20	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R21	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R22	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R23	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R24	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R25	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R26	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R27	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R28	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R29	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R30	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R31	3+	negatif	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R32	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R33	4+	negatif	3+	negatif	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4

R34	3+	negatif	2+	negatif	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R35	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R36	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R37	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R38	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R39	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R40	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R41	3+	negatif	2+	negatif	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R42	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R43	4+	negatif	3+	negatif	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R44	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R45	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R46	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R47	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R48	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R49	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R50	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R51	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R52	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R53	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R54	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R55	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R56	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R57	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R58	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R59	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R60	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R61	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R62	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R63	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R64	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R65	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R66	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R67	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R68	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R69	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R70	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R71	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R72	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R73	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R74	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R75	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3

R76	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R77	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R78	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R79	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R80	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R81	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R82	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R83	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R84	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R85	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R86	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R87	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R88	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R89	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R90	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R91	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R92	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R93	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R94	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R95	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R96	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R97	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R98	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R99	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R100	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R101	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R102	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R103	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R104	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R105	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R106	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R107	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R108	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R109	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R110	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R111	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R112	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R113	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R114	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R115	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R116	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R117	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3

R118	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R119	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R120	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R121	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R122	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R123	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R124	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R125	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R126	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R127	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R128	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R129	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R130	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R131	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R132	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R133	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R134	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R135	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R136	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R137	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R138	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R139	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R140	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R141	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R142	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R143	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R144	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R145	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R146	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R147	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R148	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R149	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R150	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R151	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R152	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R153	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R154	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R155	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R156	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R157	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R158	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4

R159	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R160	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R161	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R162	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R163	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R164	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R165	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R166	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R167	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R168	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R169	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R170	negatif	negatif	4+	4+	negatif		4+		O Rh (+)	Positif 4
R171	4+	4+	negatif	negatif	negatif		4+		AB Rh (+)	Positif 4
R172	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R173	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R174	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R175	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R176	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R177	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R178	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R179	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R180	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R181	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R182	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R183	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R184	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R185	negatif	4+	3+	negatif	negatif		4+		B Rh (+)	Positif 4
R186	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R187	negatif	negatif	3+	3+	negatif		3+		O Rh (+)	Positif 3
R188	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R189	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R190	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R191	3+	3+	negatif	negatif	negatif		3+		AB Rh (+)	Positif 3
R192	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3
R193	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R194	4+	negatif	negatif	3+	negatif		4+		A Rh (+)	Positif 4
R195	negatif	3+	2+	negatif	negatif		3+		B Rh (+)	Positif 3
R196	3+	negatif	negatif	2+	negatif		3+		A Rh (+)	Positif 3

Waktu Penelitian : Maret s/d April 2026
Nama Pemeriksa : Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
Dicek Oleh : Ni Putu Ayu Sudiastini, A.Md. Kes

Manajer Kualitas



(Ni Made Windarini, A.Md. Kes)

Kepala UTD PMI Kota Denpasar



(dr. Anak Agung Ayu Andayani)

Lampiran 3 Surat Persetujuan Etik Penelitian


ប្រតិភូ ក្រសួង ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
រដ្ឋបាល ក្រុង បាឌីបាត
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA
Jln. A. Kartini No. 133 Denpasar. Telp. (0361) 222487 ~ 222141 Fax (0361) 224114
Laman: <http://rsudwangaya.denpasar.go.id> dan <http://www.wangayahospital.com>
Pos-el : rsudwangaya.dpskota@gmail.com


KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR
RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No. 000.9.2/1382/RSUDW

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi
Name of the Intitution *Laboratorium Medis Prodi Sarjana Terapan*

Dengan Judul :
Title

**"Perbedaan Derajat Aglutinasi Pada Pemeriksaan Golongan Darah Metode Tabung
Antara Sel Darah Merah Yang Dicuci dan Tidak Dicuci"**
**"Differences in the Degree of Agglutination in Blood Type Examination Using the
Tube Method Between Washed and Unwashed Red Blood Cells"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan setelah Penjelasan, yang merujuk pada CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be etchically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standars, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefit, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfilment of the Indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 Mei 2026 sampai dengan tanggal 11 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 11, 2026 until May 11, 2027.

May 11, 2026
A.n Direktur
RSUD Wangaya Kota Denpasar
Ketua Komite Etik Penelitian

dr. Kadek Ratih Rayka Dewi S.KA
Peribina Ntarna Nuda
NIP. 19681215199031005

Lampiran 4 Surat Tindak Lanjut Penelitian dari UTD PMI Kota Denpasar



Nomor : 138/UDD/03.01.10/IV/2026
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Persetujuan Izin Penelitian

13 April 2026

Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Denpasar
Di Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes
Kemenkes Denpasar Nomor PP.05.01/F.XXIV.18/1579/2026 tanggal 7 April 2026 perihal
Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami menyatakan bahwa :

Nama : Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
NIM : P07134225199
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Kelas RPL
Judul Penelitian : Perbedaan Derajat Aglutinasi pada Pemeriksaan Golongan Darah
Metode Tabung pada Sel Darah Merah yang Dicuci dan Tidak Dicuci.

Diberikani izin untuk melaksanakan penelitian di Unit Transfusi Darah (UTD) PMI
Kota Denpasar dengan tetap mematuhi seluruh peraturan, tata tertib, serta menjaga kerahasiaan
data yang berlaku di lingkungan UTD PMI Kota Denpasar.

Pelaksanaan penelitian agar berkoordinasi dengan petugas yang ditunjuk dan tidak
mengganggu kegiatan pelayanan yang sedang berlangsung. Hasil penelitian diharapkan dapat
disampaikan kepada UTD PMI Kota Denpasar sebagai bahan informasi dan pengembangan
ilmu pengetahuan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya. Atas perhatian, kami ucapkan terima kasih.

Denpasar, 13 April 2026
Kepala UTD PMI Kota Denpasar


(dr. Anak Agung Ayu Andayani)

Lampiran 5 Hasil Turnitin

parafrase_skripsi_ratih_1781016868890.docx		
ORIGINALITY REPORT		
16%		
SIMILARITY INDEX		
PRIMARY SOURCES		
1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet	143 words — 3%
2	idoc.pub Internet	107 words — 2%
3	Andriko, Mariatul Kiftiah, Fransiskus Fran. "STRUKTUR ALJABAR DALAM PEWARISAN GOLONGAN DARAH", Bimaster : Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya, 2020 Crossref	75 words — 1%
4	digilib.unila.ac.id Internet	32 words — 1%
5	Arifin Ilham, Ary Dwi Putra Herdiansyah, Elvi Nikmatul Jannah, Gusganda Suria Manda. "Pengaruh ROE, ROA, dan DER Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sektor Perbankan Yang Terdaftar di BEI Periode 2023-2024", Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, Akuntansi dan Bisnis, 2025 Crossref	28 words — 1%
6	id.scribd.com Internet	27 words — 1%
7	docplayer.info Internet	21 words — < 1%

Lampiran 6 Hasil Analisis Data SPSS

Test Statistics^a

	Anti A Post- Anti A Pre	Anti B Post- Anti B Pre	Sel A Post- Sel A Pre	Sel B Post- Sel B Pre	Sel O Post- Sel O Pre	Anti D Post- Anti D Pre	Derajat Aglutinas Pre - Derajat Aglutinas Post
Z	-8.156 ^b	-8.350 ^b	-10.092 ^b	-9.791 ^b	.000 ^c	-12.808 ^b	-13.120 ^d
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	1.000	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

c. The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.

d. Based on positive ranks.

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Identifikasi Pasien



Preparasi atau pencucian sampel sebanyak 3 kali



Persiapan reagen pemeriksaan



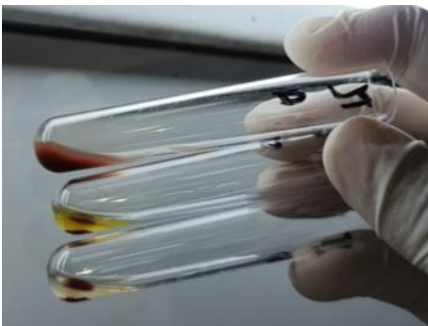
Penambahan reagen dan sampel pada tabung reaksi



Melakukan sentrifuge dengan kecepatan 3500 selama 1 menit



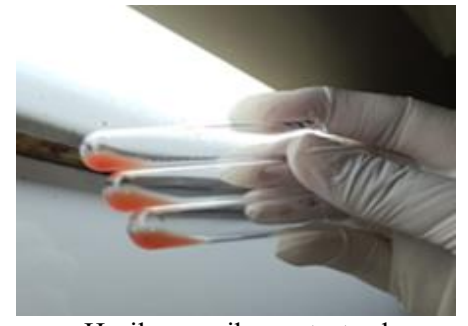
Pembacaan hasil secara makroskopis



Hasil pemeriksaan sel darah merah yang tidak dicuci



Hasil pemeriksaan sel darah merah yang dicuci



Hasil pemeriksaan test sel

Lampiran 8 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
NIM : P07134225199
Program Studi : RPL Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025-2026
Alamat : Banjar Pande Abiansemal, Kecamatan Abiansemal
Nomor HP / Email : 087760510377 / ratihrayka07@gmail.com

Dengan ini menyerahkan tugas akhir berupa skripsi dengan judul :
Perbedaan Derajat Aglutinasi Pada Pemeriksaan Golongan Darah Metode Tabung
Antara Sel Darah Merah Yang Dicuci Dan Tidak Dicuci.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 26 Juli 2026



Ni Kadek Ratih Rayka Dewi

NIM. P07134225199

Lampiran 9 Bimbingan Siak

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134225199
Nama Mahasiswa	Ni Kadek Ratih Rayka Dewi
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL Semester : 3

Skripsi

Bimbingan

Jurnal Ilmiah

Syarat Sidang

Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Bab V	perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	2 Juni 2026	✓	
2	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Revisi Bab V	perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	4 Juni 2026	✓	
3	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Bab I sampai Bab VI	perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	5 Juni 2026	✓	
4	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Revisi Bab I sampai Bab IV dan ACC	perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	8 Juni 2026	✓	
5	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan penulisan pada skripsi	disusun sesuai pedoman	3 Juni 2026	✓	
6	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan revisi penulisan	Lengkapi semua catatan kaki	9 Juni 2026	✓	
7	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan pada tabel skripsi	ditulis sesuai pedoman ilmiah	10 Juni 2026	✓	
8	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan perbaikan dan ACC Skripsi	siapkan PPT untuk seminar	11 Juni 2026	✓	