



SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR
NOMOR : 0638/SKPEMB.KTI-FA/DIR/POLTEKKES-BSI/III/2026
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2025/2026

Direktur Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta

MENIMBANG : 1. Bahwa untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Diploma III pada Program Studi D3 Farmasi di Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta maka dipandang perlu untuk dilaksanakan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2023/ 2024 dengan tertib dan lancar serta penentuan hasilnya dapat dipenuhi secara obyektif.
2. Bahwa untuk keperluan tersebut (butir 1.) perlu ditetapkan Dosen Pembimbing dan Penguji Karya Tulis Ilmiah melalui Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia.

MENGINGAT : 1. Undang - undang RI Nomor : 23 tahun 1992 tentang Kesehatan.
2. Keputusan Presiden RI Nomor : 102 tahun 2001, tentang kedudukan, tugas fungsi Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Kesehatan.
3. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : 1277/ Menkes/SK/2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Kesehatan.
4. Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta, Nomor : 102 tahun 2001 tentang Uraian Tugas dan Tatakerja Dinas Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial Propinsi D.I Yogyakarta.
5. Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor : HK.00.06.3.1.0471a tanggal 14 Februari 1997 tentang Pedoman Administratif Penyelenggaraan Pendidikan Tenaga Kesehatan JPM dan Program Diploma III Kesehatan.
6. Keputusan Menteri Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial Republik Indonesia Nomor : HK.00.SJ.VIII.0677 Tahun 2001 tentang Pedoman Penyelenggaraan Ujian Akhir Program Pendidikan Diploma Bidang Kesehatan.

MEMPERHATIKAN : Pedoman Pengelolaan Karya Tulis Ilmiah Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

PERTAMA : Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia tentang penetapan Pembimbing dan Penguji Karya Tulis Ilmiah Tingkat Politeknik Kesehatan Non Kemenkes di Program Studi D3 Farmasi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta Tahun Akademik 2025/ 2026.

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



- KEDUA** : Menunjuk nama-nama dosen yang tercantum dalam lampiran I Surat Keputusan ini dianggap mampu dan cakap untuk melaksanakan tugas sebagai Pembimbing dan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta Tahun Akademik 2025/ 2025.
- KETIGA** : Bahwa mahasiswa yang namanya tercantum dalam lampiran I Surat Keputusan ini dapat diberikan kesempatan untuk mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah Program Studi D-3 Farmasi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Yogyakarta Tahun Akademik 2025/ 2026.
- KEEMPAT** : Pembiayaan yang diakibatkan oleh ketetapan ini dibebankan pada biaya Karya Tulis Ilmiah Diknakes Non Kemenkes Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta Tahun Akademik 2025/ 2026.
- KELIMA** : Surat keputusan ini akan diadakan perubahan dan perbaikan kembali apabila dikemudian hari ternyata ditemukan kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 2 Maret 2026
Poltekkes Bhakti Setya Indonesia
Direktur



[Signature]
Dra. Yuli Puspito Rini, M.Si.

Tembusan :

1. Yayasan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta
2. Ketua Program Studi D-3 Farmasi.
3. Yang bersangkutan.
4. Arsip.

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



LAMPIRAN I : SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKKES BHAKTI SETYA INDONESIA
YOGYAKARTA
NOMOR : 0638/SKPEMB.KTI-FA/DIR/POLTEKKES-BSI/III/2025
TANGGAL : 4 Maret 2025
TENTANG : PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH
PROGRAM STUDI D-3 FARMASI POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA
INDONESIA YOGYAKARTA TAHUN AKADEMIK 2025/ 2026.

A. Dosen Pembimbing KTI

NIM	NAMA LENGKAP MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II
23484001	Nadya Revandhita	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484002	Avita Mei Dhea Herawati	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Resmi Aini, M.Sc.
23484003	Denisa Putri Anggrayani	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484004	Karunia Sri Ramadhani	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
23484005	Maulia Latifah	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.
23484006	Dina Kurniawati	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484007	Mariana Dobe	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484008	Nadia Permatasari	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484009	Vina Attya Ramadhani	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.
23484011	Fia Nur Rintan	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484012	Fadila Almiyah Rahmawati	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.
23484014	Salsa Rahma Ariffani	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484015	Alfiany Aninda Rahmadhani	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484015	Alfiany Aninda Rahmadhani	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484016	Tyas Pramudita	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484017	Shofi Nurul Azizah	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Resmi Aini, M.Sc.
23484018	Vinna Meylia Puspita Rini	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484019	Widhia Tuningsih	apt. Ismiyati, M.Sc.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
23484020	Ummi Nur Hasanah	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.
23484021	Dewi Puji Nur Ariyati	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	Widya Rahmatullah, M.Sc.

Program Studi :

- ◊ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ◊ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ◊ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



NIM	NAMA LENGKAP MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II
23484022	Amelya Putri	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.
23484024	Kusuma Mayla Shinta	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
23484025	Elita Dyah Prasetyaningtyas	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.	Rudina Azimata R, M.Biomed
23484026	Adityana Putri Anggraeni	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484027	Difa Diyah Ayu Saputri	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.
23484028	Firda Aprelia	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484029	Satrian Motu	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.
23484030	Anastasya Uli Sara	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484031	Meliati	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.
23484032	Muhammad Nur Wahid	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484033	Melinda Fitriawati	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	Widya Rahmatullah, M.Sc.
23484034	Zidni Fina Zidan	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	Widya Rahmatullah, M.Sc.
23484035	Ulin Nuha Nisa'Aini	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.
23484036	Ngenken Febrianti	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484037	Silvia Ayu Mawardhani	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Trilestari, M.Sc.
23484038	Femifta Diah Nazarindha	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Trilestari, M.Sc.
23484039	Alisha Tita Shafira	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.
23484040	Muhammad Badruzzaman Surya Raharja	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484041	Silfaninda Pramesti Wulandari	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Trilestari, M.Sc.
23484042	Luthfi Haidar Zhafran	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.
23484043	Tetty Vira Mita	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.
23484044	Maria Lasdian Trisen	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.
23484045	Febronia Liliyanti Bau	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.
23484046	Alwiah Nasar	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484049	Abbibah Putri Balqis	apt. Ismiyati, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484050	Yesha Luvita	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.
23484051	Cindy Mifdhal Fatkah	apt. Ismiyati, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



NIM	NAMA LENGKAP MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II
23484053	Fitri Nur Halimah	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
23484054	Julyanda Diva Aulia	apt. Ismiyati, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484055	Anggita Puan Bungas Bajoe	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.	Rudina Azimata R, M.Biomed
23484056	Refinandasari Nur Febriana Putri	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Trilestari, M.Sc.
23484057	Oktavia Riyantini	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484058	Priskila Kurnia Theofani	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484059	Kayla Stefani	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.
23484060	Riskika Amelia	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Resmi Aini, M.Sc.
23484061	Arista Hani Prame Isti	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.
23484062	Fozy Kurniawan	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484063	Putri Sonia	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.
23484064	Yuli Wahyu Inayati	apt. Ismiyati, M.Sc.	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.
23484065	Rosa Virginia Uba Uhe	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484066	Yohana Andrea Saiman Bahagia	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.
23484067	Bertha Mellani Manek	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.
23484068	Widianingtyas Endah Pratiwi	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.	Resmi Aini, M.Sc.
23484069	Chiara Aine Veren	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.
23484070	Yovina Avika Kunus	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.
23484071	Yolanda Astriana	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484K004	Levia Dita Amelia	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484K005	Lintang Ajeng Maharani	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484K008	Latifa Khoirun Nissa	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484K002	Indah Apria Defitasari	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484K003	Aulia Rahmawati	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484k001	Andi saifudin	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Ana Mardianingish, M.Sc.
24484R011	Tetyk Afianti	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
24484R007	Angelia Fima Riasha	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Ana Mardianingish, M.Sc.

Program Studi :

- ◊ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ◊ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ◊ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



NIM	NAMA LENGKAP MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II
24484R013	Imbang Siska Nanto	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
24484R006	Sri Lestari	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
24484R002	Sulis Setiawati	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
24484R004	Dhefy Kusumawati	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
24484R001	Wika Juana Sari	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
24484R009	Raisana intia rohmantiwi	apt. Artha Woro Utami, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
24484R010	Voni Naberlianti	apt. Trilestari, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
24484R005	Maratus Solehah	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.	apt. Ismiyati, M.Sc.
24484R003	Hidayahti widyastuti	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
24484R008	Yulia nur rahmawati	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.

B. Dosen Penguji KTI

NIM	Nama	Penguji
23484035	Ulin Nuha Nisa'Aini	Amelia Handayani Burhan, S.Pd., M.Sc.
23484053	Fitri Nur Halimah	
23484050	Yesha Luvita	
23484004	Karunia Sri Ramadhani	
23484063	Putri Sonia	
23484070	Yovina Avika Kunus	
23484056	Refinandasari Nur Febriana Putri	apt. Agustin Wijayanti, M.Sc.
23484005	Maulia Latifah	
23484051	Cindy Mifdhal Fatkah	
23484037	Silvia Ayu Mawardhani	
23484038	Femifta Diah Nazarindha	
23484K008	Latifa Khoirun Nissa	
24484R010	Voni Naberlianti	apt. Ana Mardiyaningish, M.Sc.
23484008	Nadia Permatasari	
23484029	Satrian Motu	
24484R013	Imbang Siska Nanto	apt. Andita Eltivitasari, M.Pharm.Sci.
23484060	Riskika Amelia	
23484001	Nadya Revandhita	
23484015	Alfiany Aninda Rahmadhani	
23484027	Difa Diyah Ayu Saputri	

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



NIM	Nama	Penguji
23484007	Mariana Dobe	apt. Artha Woro utami, M.Sc.
23484028	Firda Aprelia	
23484002	Avita Mei Dhea Herawati	
23484017	Shofi Nurul Azizah	
23484068	Widianingtyas Endah Pratiwi	
23484041	Silfaninda Pramesti Wulandari	
23484K004	Levia Dita Amelia	
23484K003	Aulia Rahmawati	
23484044	Maria Lasdian Trisen	apt. Farisya Nurhaeni, M.Sc.
23484045	Febronia Liliyanti Bau	
23484066	Yohana Andrea Saiman Bahagia	
23484067	Bertha Mellani Manek	
23484059	Kayla Stefani	
23484031	Meliati	
23484046	Alwiah Nasar	
23484065	Rosa Virginia Uba Uhe	apt. Iramie Duma Kencana Irianto, M.Sc.
23484057	Oktavia Riyantini	
23484058	Priskila Kurnia Theofani	
23484064	Yuli Wahyu Inayati	
23484018	Vinna Meylia Puspita Rini	
24484R006	Sri Lestari	
24484R003	Hidayahti widyastuti	
23484033	Melinda Fitriawati	apt. Ismiyati, M.Sc.
23484021	Dewi Puji Nur Ariyati	
23484034	Zidni Fina Zidan	
23484042	Luthfi Haider Zhafran	
23484055	Anggita Puan Bungas Bajoe	
24484R004	Dhefy Kusumawati	
24484R009	Raisana intia rohmantiwi	
23484071	Yolanda Astriana	apt. Nur Ismiyati, M.Sc.
23484049	Abbibah Putri Balqis	
23484K002	Indah Apria Defitasari	
23484K001	Andi Saefudin	
24484R011	Tetyk Afianti	
24484R002	Sulis Setiawati	
24484R008	Yulia nur rahmawati	
23484030	Anastasya Uli Sara	apt. Rina Widiastuti, M.Sc.
23484032	Muhammad Nur Wahid	

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



YAYASAN BHAKTI SETYA INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA

SK. MENKES.HK.03.2.4.1.00847 SK.MENDIKNAS.12647,12648,12649/D/T/K-V/2012

Kampus 1 : Jl. Gedongkuning Selatan No. 2 Yogyakarta, Telp. (0274) 4439011

Kampus 2 : Jl. Purwangan No. 35 Purwokinan Pakualaman Yogyakarta, Telp. (0274) 580663, 085100482722

<http://www.poltekkes-bsi.ac.id> - email: pmb@poltekkes-bsi.ac.id



NIM	Nama	Penguji
23484036	Ngenken Febrianti	
23484006	Dina Kurniawati	
23484016	Tyas Pramudita	
23484062	Fozy Kurniawan	
24484R007	Angelia Fima Riasha	
23484020	Ummi Nur Hasanah	apt. Rini Sulistyowati, M.Sc.
23484019	Widhia Tuningsih	
23484054	Julyanda Diva Aulia	
23484061	Arista Hani Prame Isti	
23484024	Kusuma Mayla Shinta	
23484069	Chiara Aine Veren	apt. Trilestari, M.Sc.
23484012	Fadila Almiah Rahmawati	
23484039	Alisha Tita Shafira	
23484043	Tetty Vira Mita	
24484R001	Wika Juana Sari	
24484R005	Maratus Solehah	Dra. Hj. Yuli Puspito Rini, M.Si.
23484003	Denisa Putri Anggrayani	
23484009	Vina Attya Ramadhani	
23484011	Fia Nur Rintan	
23484014	Salsa Rahma Ariffani	
23484022	Amelya Putri	
23484025	Elita Dyah Prasetyaningtyas	

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 2 Maret 2026

Poltekkes Bhakti Setya Indonesia

Direktur

Dra. Yuli Puspito Rini, M.Si.



Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)