SKRIPSI

EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)* SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN* UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING *ASCARIS LUMBRICOIDES*

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

OLEH :

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

NADILA RIZKI FRATIWI

NIM 22031095

JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

2026

HALAMAN JUDUL

EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)* SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN* UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING *ASCARIS LUMBRICOIDES*

PE AN NPP. 6171052A2000001

OLEH :

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

NADILA RIZKI FRATIWI

NIM 22031095

JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)* SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN* UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING *ASCARIS LUMBRICOIDES*

Diusulkan Oleh

NADILA RIZKI FRATIWI

NIM: 22031095

Telah disetujui di Pontianak

Pada Tanggal 08 Juni 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Khairul Bariyah, M.Ked.Trop	**Dwi Khalisa Putri, S.ST., M.Keb**
NIDN. 11-2201-8301	NIDN. 11-2008-8801

Ketua Prodi
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Ariffialdi Nurhidayahtulloh, S. Tr. Kes., M. Kes
NIDN. 11-1312-9701

Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PENGESAHAN

EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)*
SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN*
UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING
ASCARIS LUMBRICOIDES

Telah Disiapkan dan Disusun Oleh

NADILA RIZKI FRATIWI

NIM 22031095

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 08 Juni 2026

1. Ketua : Khairul Bariyah, SKM.,M.Ked. Trop .....
2. Anggota I : Dwi Khalisa Putri. S.ST., M.Keb .....
3. Anggota II : Fadli Sukandiarsyah,S.Tr.,M.Kes .....

Pontianak, 08 Juni 2026

Mengetahui
Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Ariffialdi N, S. Tr. Kes., M. Kes
NIDN. 11-1312-9701

PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nadila Rizki Fratiwi

NIM : 22031095

Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi dengan judul **"EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)* SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN* UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING *ASCARIS LUMBRICOIDES*"** yang ditulis ini tidak mengandung unsur pelanggaran integritas akademik sesuai Peraturan Menteri pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 tahun 2021 tentang Integritas Akademik Dalam Menghasilkan Karya Ilmiah. Apabila dikemudian hari dokumen ilmiah tugas akhir ini ditemukan terbukti mengandung unsur pelanggaran integritas akademik, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Pontianak, 08 Juni 2026



Nadila Rizki Fratiwi

NIM . 22031095

2A2000001
POL NAK

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NADILA RIZKI FRATIWI

NIM : 22031095

Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medik

Perguruan Tinggi : Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi saya yang berjudul:

"EKSTRAK KULIT MANGGIS *(GARCINIA MANGOSTANA L.)* SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI PEWARNAAN *EOSIN* UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING *ASCARIS LUMBRICOIDES*"

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian suratpernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pontianak, 08 Juni 2026



Nadila Rizki Fratiwi

NIM . 22031095

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan tugas akhir yang berjudul "Ekstrak Kulit Manggis *(Garcinia Mangostana L.)* Sebagai Alternatif Penganti Pewarnaan *Eosin* Untuk Pemeriksaan Telur Cacing *(Ascaris Lumbricoides)* dapat terselesaikan.

Selanjutnya ucapan terima kasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Ibu Khairul Bariyah,M.Ked.Trop selaku pembimbing 1 dan Ibu Dwi Khalisa Putri, M.Keb selaku pembimbing 2 saya yang penuh kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dengan terselesaikannya tugas akhir ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tilawaty Apriana,S.ST.,M.Kes selaku Direktur Politeknik 'Aisyiyah Pontianak.
2. Bapak Ariffaldi Nurhidayattulloh,S.Tr.Kes.,M.Kes selaku Ketua Prodi DIV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak.
3. Ibu Khairul Bariyah,M.Ked.Trop selaku pembimbing 1
4. Ibu Dwi Khalisa Putri, M.Keb selaku pembimbing 2
5. Bapak Fadli Sukandiarsyah, S.Tr.,M.Kes atas kesediaannya untuk menguji skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen DIV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak atas kesediaannya untuk menguji skripsi ini.
7. Kepada Orang tua tercinta Bapak Musaranuddin dan Ibu Fitriyani Hayati, kedua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis, kedua orang yang selalu mengusahakaan apapun untuk anaknya.serta pengorbanan, cinta, doa dan semangat yang selalu mengatakaan "adek bisa" yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan pendidikan ini.
8. Kepada saudara peneliti, khususnya kakak penulis bernama Rita Irwanti, yang telah banyak berkorban dan rela melakukan apa pun demi peneliti agar tetap bersemangat dalam menyelesaikan pendidikan ini.
9. Kepada sahabat lama peneliti pada masa SMA Ikke Apriyani dan Indah Pratiwi yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, doa, serta semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Terakhir untuk diri peneliti sendiri, apresiasi sebesar besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai, sulit bisa bertahan dititik ini, terima kasih untuk tetap hidup dan merayakan diri sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang di usahakan tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk

PERPUSTAKAAN POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

mencoba. *God thank you for being me independent woman, i know there are more that great ones but i'm proud of this achievement*.

Peneliti telah berusaha sebaik-baiknya untuk menyusun Skripsi ini. Peneliti tetap mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pihak lain yang membutuhkan.

Pontianak, 08 Juni 2026

Nadila Rizki Fratiwi
NIM : 22031095

PERPUSTAKAAN
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN ..... Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN ..... Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS ..... Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK ..... Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT ..... Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR **7**
DAFTAR ISI **9**
DAFTAR GAMBAR **11**
DAFTAR TABEL **12**
DAFTAR LAMPIRAN ..... Error! Bookmark not defined.

BAB 1 PENDAHULUAN ..... Error! Bookmark not defined.

A. Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
D. Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
E. Keaslian Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.

A. Manggis (*Garcinia mangostana*) ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Ekstraksi kulit manggis (*Garcinia mangostana* L) **Error! Bookmark not defined.**
C. Metode Pemeriksaan Feses ..... **Error! Bookmark not defined.**
D. Kerangka Teori ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III KERANGKA KONSEP ..... Error! Bookmark not defined.

A. Variabel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Definisi Operasional ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Hipotesis Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV METODE PENELITIAN ..... Error! Bookmark not defined.

A. Desain Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Populasi dan Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.**
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .... **Error! Bookmark not defined.**
E. Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

PERPUSTAKAAN POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

F. Alur penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... Error! Bookmark not defined.

A. Hasil.... .....**Error! Bookmark not defined.**

B. Pembahasan .....**Error! Bookmark not defined.**

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN ..... Error! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

B. Saran... .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA.....13

LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Buah Manggis ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 Cacing Gelang..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3 Telur Cacing Gelang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.4 Siklus hidup *Ascaris Lumbricoides*.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.5 Kerangka Teori Konsep Pengaruh Konsentrasi Kulit Manggis Pada Pemeriksaan *Soil Transmitted Helminths* Sebagai Pengganti *Eosin***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Variabel Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Alur Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2 Gambar hasil mikroskopik pemeriksaan telur (*Ascaris Lumbricoides*) menggunakan ekstrak kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) 40x. Keterangan: Konsentrasi 5%, Konsentrasi 10%, Konsentrasi 15%, K (Kontrol positif dan negatif)..... **Error! Bookmark not defined.**

PERPUSTAKAAN
NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Penilaian kualitas kulit manggis terhadap pewarnaan telur cacing gelang (*Ascaris Lumbricoides*).....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.1 Redemen Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.2 Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.3 Frekuensi Hasil Skoring Kontrol dan Konsentrasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Sebagai Alternatif Pewarna *Eosin*.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.4 Deskriptif .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.5 Uji Normalitas (*Shapiro-Wilk*).....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.6 Non Parametrik (*Kruskal-Wallis*) .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.7 *Post Hoc Tukey (Man Whitney*).....**Error! Bookmark not defined.**

PERPUSTAKAAN NIP. 617105242000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR PUSTAKA

Apriani, & Ereskadi. (2022). Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Untuk Pemeriksaan Telur Cacing. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, *3*(1), 80–88.

Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisplin*, *3*(1), 1–12. https://doi.org/10.38035/jim.v3i1.504

Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021). Analisis Hasil Pewarnaan Telur Cacing Menggunakan Pewarna Alternatif Filtrat Variasi Buah. *15*(1), 167–186.

Dan, D., Telur, K., & Ascaris, C. (2021). Air Limbah Dan Lumpur Ipal Bojongsoang Bandung *dibandingkan dengan indikator bakteri fekal koliform . Tingkat resistensi telur cacing parasit*. *13*, 62–75.

Dian, K., & Putra, A. (2024). *The Effect of Sucrose and Yeast Extract on Total Phenolic , Flavonoid , and Anthocyanin of Lactic-Acid-Fermented Mangosteen Fruit Peel (Garcinia mangostana L .)*. *21*(3), 211–218. https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2023.91267

Fatarani Nadhira, F., Rahmat, M., Sundara Mulia, Y., & Rismiarti, Z. (2023). Ekstrak Daun Jati (Tectona Grandis) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Dalam Pemeriksaan Telur Cacing Golongan Soil Transmitted Helminths. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, *4*(1), 165–171. https://doi.org/10.34011/ jks.v4i1.1502

Febriyanti, E., Mulia, P., & Valencia, T. (2024). Efektifitas Perasan Kulit Mangis Sebagai Pengganti Eosin 2% Pada Pemeriksaan Telur Cacing. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, *6*(2), 126–132. https://doi.org /10.14710/jplp.6.2.126-132

Hartati, D., Nurhidayanti, & Trianes, J. (2025). Pemanfaatan Ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana L) Sebagai Pengganti Larutan Kristal Violet Pada Pewarnaan Jamur Candida albicans. *Jurnal Analis Kesehatan*, *14*(13), 33–40.

Humaira, L., & Srikandi. (2021). Pemanfaatan Potensi Limbah Kulit Manggis Dalam Pembuatan Pembersih Lantai Berbasis Zero Waste. *Jurnal IKRA-ITH Ekonomika*, *4*(2), 69–72. https://lamourduciel.wordpress.com/ekstrak-

Humaira, V., Abeiasa, M. S., & Yansen, F. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermis. *Jurnal Medisains Kesehatan*, *4*(1), 15–19. https://doi.org/10.59963/jmk.v4i1.143

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK ASSYIFA PONTIANAK

Hutasoit, D. P. (2020). Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri Escherichia coli Terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *12*(2), 779–786. https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.399

Iliyas, M., Akib, N. I., Jabbar, A., Halik, Masempo, M., Aprilia, S. A., Yuqqabad, Erika, Pratiwi, A., Rusli, N., Badia, E., & Nurhikma. (2024). *Edukasi Penyakit Kecacingan Pada Siswa Sdn 34 Kota Kendari: Informasi Dan Pencegahan*. *1*(4), 148–159. https://doi.org/https: //doi.org/10.62335

Imami, R. (2023). Pentingnya Kejar Tumbuh pada Anak Stunting: Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes Ri Pangkalpinang*, *11*(1), 84. https://doi.org/10.32922/jkp.v11i1.708

Kurniawan, H., Alifa, K., Nabila, H. H., & Nurul, A. (2025). *Edukasi Pencegahan Cacingan di SDN 019 Sungai Kunjang , Samarinda ,*. *5*, 802–807.

Mannino, G., Gentile, C., Ertani, A., Serio, G., & Bertea, C. M. (2021). *Anthocyanins : Biosynthesis , Distribution , Ecological Role , and Use of Biostimulants to Increase Their Content in Plant Foods — A Review*.

Mardiana, L. (2011). Ekstrak kulit manggis. *Ekstrak Kulit Manggis Bubuk Endang*, *10*(1), 1–7.

Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., Farida, N., & Puspita, E. Della. (2024). *Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin*.

Nurfadhila, L., Utami, M. R., Pratiwi, D., Qhoirul, D., Martia, E., Jana, I. I., & Lamsar, A. (2023). Potensi Senyawa Turunan Xanton dari Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Sebagai Inhibitor Protein Mycobacterium tuberculosis: Studi In Silico. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, *3*(2), 55–63. https://doi.org/10.35706/pc.v3i2.7847

Nurhidayanti, & Permana, O. (2021). Perbandingan Pemeriksaan Tinja Metode Sedimentasi Dengan Metode Natif Dalam Mendeteksi Soil Transmitted Helminth. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, *6*(2), 57–66. https:// doi.org/https://doi.org/10.51544/ jalm.v6i2.2000 57

Pescador Prieto. (2022). Identifikasi Ascaris Lumbricoides Pada Kotoran Kuku Pengrajin Batu Bata Di Desa Kebontemu Kecamatan Peterongan Kabupaten Jombang Halaman. *Braz Dent J.*, *33*(1), 1–12.

Priyanti, P., Partuti, T., Amalina, N. N., Rahmiaty, D., Yanti, W. F., Nadyana, H. E., Daniya, A. A., Annisa, N., & Harisna, A. H. (2021). Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis Sebagai Masker Gel Peel-Off Berantioksidan. *Jurnal Kimia Mulawarman*, *18*(2), 62. https://doi.org/10.30872/jkm.v18i2.922

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Rahmadila, K., Nurhidayanti, Sari, I., & Hartati, D. (2023). Perbandingan Kualitas Sediaan Telur Cacing Trichuris Trichiura Menggunakan Pewarna Eosin Dan Pewarna Perasan Kulit Buah Manggis. *Jurnal Masker Medika*, *11*, 195–203. http://jmm.ikestmp.ac.id

Rahmawati, K. P., Abdul Muin, Diah Miftahul Aini, Baiq Desy Ratnasri, & Faelga Sara Rosiana. (2022). Pemanfaatan Kulit Buah Manggis Sebagai Bahan Campuran dalam Panganan Manyarakat Sebagai Upaya Penanganan Limbah Kulit Manggis di Daerah Desa Gegelang, Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Formosa*, *1*(2), 111–118. https://doi.org/10.55927/jpmf.v1i2.538

Riezqa Nur Attazqiah, & Ambarwati, N. S. S. (2021). Studi Literatur: Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Untuk Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Tata Rias*, *11*(1), 101–110. https://doi.org/10.21009/ 11.1.12.2009

Riyadi, S., Wiranata, A., Fitra, D., & Jaya, M. (2020). Penambahan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana. L) Dengan Komposisi Berbeda Sebagai Pewarna Alami Dalam Pengolahan Terasi Bubuk Addition Skin Extract Mangosteen (Garcinia mangostana. L) With Different Compositions For Natural Dyes In Terasi Powder . *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, *15*(1), 28–54. https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ ikan

Sanjaya, M. R., Azimatarrusydi, R., & Aparamarta, H. W. (2024). Pra Desain Pabrik Ekstrak Kulit Manggis sebagai Obat Herbal dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Teknik ITS*, *13*(2). https://doi.org/ 10.12962/j23373539.v13i2.122622

Sinaga, T. B., Manalu, K., & Mayasari, U. (2022). Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri Dari Daging Buah Kelapa (Cocos nucifera) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Best Journal (Biology Education Science & technology)*, *5*(1), 333–338.

Suraini, S., & Sophia, A. (2020). Evaluasi dan Uji Kesesuaian Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths Menggunakan Metode Langsung, Sedimentasi Dan Flotasi. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, *3*(2), 31–36.

Suryaman, M., Hodiyah, I., & Nuraeni, Y. (2021). Mitigasi Cekaman Salinitas pada Fase Perkecambahan Kedelai melalui Invigorasi dengan Ekstrak Kulit Manggis dan Ekstrak Kunyit. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, *5*(1), 18–26. https://doi.org/10.33019/agrosainstek.v5i1.172

Wasilah, N., Sundara Mulia, Y., & Firman Solihat, M. (2024). Perbandingan Pemeriksaan Tinja Antara Metode Flotasi Dan Metode Ritchie Dalam Mendeteksi Soil Transmitted Helminth. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, *5*, 374–382. https://doi.org/10.34011/jks.v5i2.2382

PERPUSTAKAAN POLITEKNIK ASSYIFA PONTIANAK

Yulinar, F., & Suharti, P. H. (2023). Seleksi Pros. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, *8*(1), 146–153.

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK