

PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat, nikmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menuliskan dan menyelesaikan skripsi dengan judul **“Uji Efektivitas Ekstrak Buah Pedada Merah (*Sonneratia caseolaris* L.) Dalam Mengatasi Anemia Pada Mencit (*Mus musculus* L.)”**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian pendidikan Program Studi Biologi Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi. Skripsi ini dapat selesai dengan bantuan dan dukungan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Terimakasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi.
2. Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi.
3. Mahya Ihsan, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi dan sekaligus dosen Pembimbing Utama yang sudah memberikan bimbingan, arahan serta saran masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini sehingga menjadi skripsi yang baik.
4. Fitra Wahyuni, M.Si. selaku dosen pembimbing pedamping yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini sehingga menjadi skripsi yang baik.
5. Ahmad Sazali, S.Si., M.Biotek., dan Tia Wulandari, S.Pd., M.Si. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan koreksi, saran dan masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Dawam Suprayogi, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, memberikan arahan dan motivasi selama penulis menjalani masa perkuliahan.
7. Seluruh dosen Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi yang telah memberikan ilmu dan arahan selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kedua orang tua saya, cinta pertama dan penyemangatku. Bapak Jusman dan Ibu Suriyanti yang selalu memberikan nasihat, dukungan dan doa selama masa perkuliahan mulai dari awal semester hingga sampai ke tahap menyelesaikan tugas akhir ini. Tanpa kalian berdua penulis tidak bisa berdiri sampai dititik ini, semoga kalian tetap

diberikan kesehatan, rezeki yang melimpah, dan umur yang panjang, agar penulis mampu untuk membahagiakan kalian atas pengorbanan dan jasa-jasa yang telah kalian berikan selama ini.

9. Adik saya tersayang, Adzkie Naila Nalani yang kehadirannya sangat dinantikan oleh keluarga besar. Terima kasih telah lahir dikeluarga ini dan memberikan banyak kesan hangat dan lucu dimasa-masa pertumbuhanmu. Terus bertumbuh dan sehat selalu adikku, semoga keselamatan dan kesuksesan selalu menyertaimu.
10. Inada Sutra, selaku partner tugas akhir. Terima kasih sudah menjadi partner yang sangat baik, yang menemani dan saling memberikan dukungan serta masukan mulai dari tahap awal proposal, penelitian hingga sampai ke tahap skripsi ini.
11. Prianti Nurmeilia Puteri, Nabilla Argadia Nugraha, Desi Natalia Hombing, dan Zahra Dini Amelia, sahabat yang saya sayangi. Terima kasih sudah hadir dan menjadi sahabat yang selalu ada saat dibutuhkan, selalu memberikan bantuan, masukan dan dukungan satu sama lain selama perkuliahan. Semoga kesuksesan senantiasa menyertai kita.
12. Teman-teman seperjuangan Biologi 2021 serta seluruh pihak yang telah terlibat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan dukungan, bersedia memberi pertolongan dan memberi arahan saat penulis mengalami kesulitan serta memberikan semangat bagi penulis untuk menyelesaikan kegiatan penelitian dan penyusunan tugas akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca maupun seluruh pihak agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik.

Jambi, 2 Juni 2025
Penulis

Selvi Purnama Yanti
F1C421007