



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211040200033

Nama : NARA BELVA FEDORA

Prodi : TEKNOLOGI PANGAN

| No | Tanggal | Logbook | Jenis Revisi | Gaya Penulisan | Naskah | Catatan |
|----|---------------------------|--|-------------------|--|---|---|
| 1 | Senin, 26 Agustus 2024 | Konsultasi mengenai topik dan judul yang ingin diambil, diskusi terkait metode yang digunakan untuk pengolahan data, konsultasi jenis bahan dan produk yang akan dilakukan penelitian, serta diskusi terkait faktor yang akan diteliti | Judul | Tidak ada revisi | Tidak ada | mari dilanjutkan pembahasan terkait pendahuluan |
| 2 | Senin, 02 September 2024 | Diskusi terkait respon yang akan digunakan pada saat penelitian, konsultasi terkait jumlah konsentrasi faktor yang akan digunakan, dan diskusi terkait peletakan penulisan sitasi pada referensi mengenai penentuan batas atas dan bawah | Judul | Judul kurang lugas dan informatif | Tidak ada | pemilihan variabel yang sesuai dengan topik yg akan diambil |
| 3 | Jum'at, 06 September 2024 | Pergantian judul, penentuan jenis jahe yang digunakan, penambahan abstrak dan sitasi, perbaikan pada bagian metode, serta diskusi terkait tahapan dan konsentrasi faktor pada pembuatan kombucha jahe | Pendahuluan | Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik | Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan) | cari referensi maksimal 5 tahun terakhir, catatan sesuai dengan yang didiskusikan |
| 4 | Selasa, 10 September 2024 | Penentuan metode uji total gula yang akan digunakan, pembenahan pada penulisan sitasi dan metode serta perubahan diagram alir | Metode Penelitian | Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik | Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan) | betulkan sistematika penulisan, diagram alir |
| 5 | Kamis, 12 September 2024 | Pengecekan turnitin dan revisi proposal penelitian | Pendahuluan | Tidak ada revisi | Tidak ada | apabila hasil turnitin melebihi batas maksimal tolong diparafrase |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|--|----------------------|--|---|---|
| 6 | Senin, 23 September 2024 | Fiksasi terkait proposal penelitian dan cek turnitin | Pendahuluan | Tidak ada revisi | Tidak ada | apabila hasil sudah sesuai kriteria monggo dilanjutkan daftar seminar proposal |
| 7 | Jum'at, 29 November 2024 | Diskusi terkait tata cara pembuatan kombucha yang benar, serta dilakukan trial untuk media pembuatan kombucha | Metode Penelitian | Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik | Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer | 1. pastikan prosedur kerja yang akan dilakukan sudah dicatat dengan baik 2. good luck |
| 8 | Selasa, 07 Januari 2025 | Konsultasi data hasil penelitian dan diskusi sistem pengolahan data melalui design expert | Metode Penelitian | Tidak ada revisi | Tidak ada | semangat belajar design expertnya |
| 9 | Rabu, 15 Januari 2025 | Konsultasi mengenai data yang diperoleh dengan membandingkan nilai prediksi dan aktual agar didapatkan data yang baik | Metode Penelitian | Tidak ada revisi | Tidak ada | trial dulu input data di software, mari didiskusikan lagi apabila ada kesulitan |
| 10 | Kamis, 30 Januari 2025 | Fiksasi data respon total asam, diskusi terkait pengolahan data organoleptik dan metodenya, diskusi terkait nilai polinomial | | | | |
| 11 | Kamis, 27 Februari 2025 | Perbaikan judul, revisi bagian abstrak, perbaikan penulisan bahasa asing, banyaknya kesalahan penulisan, perbesaran ukuran gambar dan dianjurkan untuk menambahkan referensi | Hasil dan Pembahasan | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang | 1. tampilan data sesuai urutan karakterisasinya 2. check trend data pada masing-masing variabel |
| 12 | Rabu, 05 Maret 2025 | Perbaikan penulisan untuk memaksimalkan space yang ada, perbaikan font yang terlalu besar | Hasil dan Pembahasan | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer | sesuaikan template ya |
| 13 | Senin, 10 Maret 2025 | Fiksasi terkait skripsi dan pengecekan turnitin | Hasil dan Pembahasan | Tidak ada revisi | Tidak ada | pastikan hasil check plagiasi sesuai standar yang ditetapkan |

Sidoarjo, 25 April 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Senin, 21 April 2025

Jam : 10:00

Tempat : GKB 6 Ruang 309

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : OPTIMASI PROSES PEMBUATAN KOMBUCHA JAHE (ZINGIBER OFFICINALE ROSC,) RESPON TOTAL ASAM MENGGUNAKAN METODE RESPON PERMUKAAN
Nama : NARA BELVA FEDORA
Nim : 211040200033
Prodi : TEKNOLOGI PANGAN
Bidang : BIOTEKNOLOGI PANGAN

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan

Jangka Waktu Perbaikan 5 hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

| No | Nama Dosen | Jabatan |
|----|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P | Ketua Pengaji |
| 2 | Lukman Hudi, S.TP., MMT. | Pengaji 1 |
| 3 | Poppy Diana Sari, S.Tp., M.P., Dr. | Pengaji 2 |

Sidoarjo, 21 April 2025

Mengetahui,
Kaprodi

Ketua Sidang



Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P



Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P