

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Motivasi Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Kontribusi Penelitian	6
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	6
1.9 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II KAJIAN LITERATUR	9
2.1 Penghiliran Hasil Riset dan Inovasi	9
2.1.1 Pendekatan Penghiliran.....	9
2.1.2 Pendekatan Penghiliran <i>Triple Helix</i>	10
2.2 Proses Penghiliran Inovasi	11
2.3 Faktor Kritis Penentu Keberhasilan Inovasi dalam melewati <i>Death Valley</i>	13
2.4 Potensi Penghambat Keberhasilan Inovasi dalam melewati <i>Death Valley</i>	15

2.5 Aspek Keperilakuan dalam Proses Penghiliran Inovasi Perguruan Tinggi	19
2.6 Akselerasi Penghiliran Inovasi melalui Skema Pendanaan Publik	21
2.7 Ruang Lingkup Inovasi dalam <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022	23
2.8 Bidang Prioritas Pengembangan Riset dan Inovasi	25
BAB III METODA PENELITIAN	28
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Definisi Operasional Variabel	28
3.3 Instrumen Penelitian	31
3.4 Teknik Pengumpulan Data	31
3.4.1 Sumber Data	32
3.4.2 Jenis Data	34
3.5 Teknik Analisis Data	34
3.5.1 Pemetaan Strategis Keberhasilan Penghiliran	35
3.5.1.1 <i>Technology Valley of Death</i> (TVD)	35
3.5.2 Evaluasi Kritis Faktor Penentu dan Penghambat Penghiliran	37
3.5.2.1 Uji Chi Square (χ^2)	37
3.5.2.2 Analisa Naratif	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Proses Implementasi Penghiliran Hasil Riset dan Inovasi	40
4.1.1 Pelaksanaan <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022	40
4.1.2 <i>Plotting</i> Penghiliran <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022	43
4.1.2.1 <i>Plotting</i> Penghiliran Periode Submisi Pertama	44
4.1.2.2 <i>Plotting</i> Penghiliran Periode Submisi Kedua	45
4.1.2.3 <i>Plotting</i> Penghiliran Periode Submisi Ketiga	47
4.1.2.4 <i>Plotting</i> Penghiliran Seluruh Periode	48
4.2 Pemetaan Hasil Riset Inovasi UGM dalam <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022 ..	49
4.2.1 Pemetaan berdasarkan Bidang Studi	50
4.2.2 Pemetaan berdasarkan Ruang Lingkup Riset	53
4.2.3 Pemetaan berdasarkan Bidang Riset dan Inovasi	56
4.3 Evaluasi Kritis Keberhasilan Penghiliran Hasil Riset dan Inovasi UGM	59
4.3.1 Uji Chi Square (χ^2)	59
4.3.1.1 Hubungan Bidang Studi Pengusul dengan Keberhasilan Usulan	59
4.3.1.2 Hubungan Ruang Lingkup Riset dengan Keberhasilan Usulan	61
4.3.1.3 Hubungan Bidang Riset Inovasi dengan Keberhasilan Usulan	63
4.3.2 Faktor Penentu Keberhasilan <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022	65
4.3.2.1 Objektivitas Inovasi	66
4.3.2.2 Sistem dan Operasi Inovasi	67

4.3.2.3 Ketersediaan Sumber Daya	68
4.3.2.4 Kesiapan Sumber Daya Manusia	71
4.3.2.5 Keterlibatan dan Dukungan Kelembagaan Struktural.....	74
4.3.2.6 Jaringan Kemitraan	76
4.3.3 Faktor Penghambat Keberhasilan <i>Matching Fund</i> Kedaireka 2022.....	78
4.3.3.1 Kurangnya Pemahaman Pasar.....	78
4.3.3.2 Pengembangan Inovasi yang Tidak Terukur.....	79
4.3.3.3 Ketiadaan Model Bisnis Inovasi	81
4.3.3.4 Ketiadaan Manajemen Resiko.....	82
4.3.3.5 Tidak Adaptif terhadap Perubahan.....	84
4.3.3.6 Minimnya Ketrampilan Mengelola dan Memimpin Tim.....	85
BAB V SIMPULAN DAN IMPLIKASI.....	88
5.1 Simpulan.....	88
5.2 Keterbatasan	92
5.3 Implikasi	93
5.4 Saran	94
Daftar Pustaka	96
Lampiran	98