UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Kesiapsiagaan Sektor Agroindustri terhadap Bencana Hidrometeorologi di Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang
Raditya Yafi Alimi, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.; Dr.Eng. Ansita Gupitakingkin Pradipta, S.T., M.En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
ABSTRACT ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Batasan Penelitian 6
1.5 Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1 Agroindustri di Pedesaan 8
2.2 Pelaku Agroindustri 9
2.3 Bencana Hidrometerologi: Tanah Longsor 10
2.4 Kesiapsiagaan Bencana 15
2.5 Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim 17
2.6 Penilaian Hasil Wawancara dengan Skala Likert 18
2.7 *Purposive Sampling* 20
2.8 Penelitian Terdahulu 21
BAB III METODOLOGI **25**
3.1 Kerangka Pikir 25
3.2 Lokasi Penelitian 27
3.3 Bahan 29
3.3.1 Data Primer 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Kesiapsiagaan Sektor Agroindustri terhadap Bencana Hidrometeorologi di Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang
Raditya Yafi Alimi, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.; Dr.Eng. Ansita Gupitakingkin Pradipta, S.T., M.En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.2 Data Sekunder 30
3.4 Peralatan 30
3.5 Teknik Pengumpulan Data 31
3.5.1 Observasi 32
3.5.2 *Focus Group Discussion* (FGD) 32
3.5.3 Wawancara 32
3.5.4 Pencatatan Data 33
3.6 Tahapan Penelitian 34
3.7 Rancangan Penelitian dan Analisis Data 38
3.7.1 Rancangan Penelitian 38
3.7.2 Variabel dan Indikator Penelitian 38
3.7.3 Teknik Analisis Data 40
3.7.4 Uji Statistik 49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 51
4.1 Kondisi Fisik Wilayah dan Kerawanan Agroindustri 51
4.1.1 Kondisi Fisik Wilayah Agroindustri 52
4.1.2 Peta Kerawanan Bencana Tanah Longsor 63
4.2 Program Mitigasi dan Adaptasi di Desa Sambak 69
4.3 Profil Pelaku Agroindustri 71
4.3.1 Jenis Kelamin Pelaku Agroindustri 71
4.3.2 Usia Pelaku Agroindustri 73
4.3.3 Jenis Usaha Agroindustri 75
4.3.4 Tahun Agroindustri Didirikan 78
4.3.5 Kapasitas Produksi Agroindustri 81
4.3.6 Target Pasar 83
4.4 Tingkat dan Analisis Kesiapsiagaan Pelaku Agroindustri 85
4.5 Keterkaitan Kesiapsiagaan dengan Implementasi Program Mitigasi dan Adaptasi Bencana 89
4.6 Strategi Peningkatan Kapasitas Kesiapsiagaan dan Diversifikasi Program Mitigasi 91
BAB V PENUTUP 94
5.1 Kesimpulan 94

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Kesiapsiagaan Sektor Agroindustri terhadap Bencana Hidrometeorologi di Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang
Raditya Yafi Alimi, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.; Dr.Eng. Ansita Gupitakingkin Pradipta, S.T., M.En
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.2 Saran 95
DAFTAR PUSTAKA 97
LAMPIRAN 104
Lampiran 1. Kuesioner penelitian 104
Lampiran 2. Skala likert penelitian 107
Lampiran 3. Hasil uji reliabilitas data 108
Lampiran 4. Analisis skoring responden 102
Lampiran 5. Analisis kesiapsiagaan pelaku agroindustri 103
Lampiran 6. Profil pelaku agroindustri 104
Lampiran 7. Lokasi stasiun hujan 105
Lampiran 8. Wawancara responden pelaku agroindustri 106
Lampiran 9. FGD dengan perangkat desa untuk pengambilan data program mitigasi dan adaptasi 107