UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Media Sosial oleh Penyuluh Pertanian Wilayah Kepulauan di Kabupaten Sabu Raijua
Muhammad Faizal Alkautsar, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN SKRIPSI ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
INTISARI ..... **xii**
ABSTRACT ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan 5
1.4 Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Konsep Penyuluhan Pertanian 6
2.2 Digitalisasi dan Transformasi Digital Pertanian 7
2.3 Peran Media Sosial dalam Penyuluhan Pertanian 8
2.4 Literasi Digital 9
2.5 Faktor-Faktor yang Terkait dengan Pemanfaatan Media Sosial oleh Penyuluh Pertanian 13
2.6 Efektivitas Pemanfaatan Media Sosial Terhadap Proses Penyuluhan 14
2.7 Penelitian Terdahulu 15
2.8 Kerangka Berpikir Penelitian 18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **20**
3.1 Metode Dasar 20
3.2 Subjek Penelitian 20
3.3 Jenis dan Sumber Data 22
3.3.1 Data Primer 22
3.3.2 Data Sekunder 23
3.4 Teknik Pemilihan Lokasi 24
3.5 Teknik Pengumpulan Data 24
3.5.1 Wawancara Mendalam 24
3.5.2 Observasi 25
3.5.3 Studi Kepustakaan 26
3.5.4 Focus Grup Discussion 26
3.6 Definisi Operasional 27
3.7 Uji Validitas Data 28
3.8 Metode Analisis Data 30
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN **32**
4.1 Kondisi Fisik Daerah 32
4.1.1 Kondisi Geografis Kabupaten Sabu Raijua 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Media Sosial oleh Penyuluh Pertanian Wilayah Kepulauan di Kabupaten Sabu Raijua
Muhammad Faizal Alkautsar, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1.2 Kondisi Pemanfaatan Lahan Pertanian 36
4.2 Kondisi Penyuluhan dan Literasi Digital 39
4.2.1 Karakteristik Penyuluh 39
4.2.2 Kondisi Literasi Digital 40
4.3 Kondisi Demografis Daerah 42
4.3.1 Kepadatan Penduduk 43
4.3.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis kelamin 44
4.3.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Usia 45
4.3.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan 46
BAB V LITERASI DIGITAL DAN FAKTOR PENENTU PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL 49
5.1 Literasi Digital Penyuluh Pertanian 49
5.1.1 Kemampuan Akses dan Penggunaan Media Sosial 49
5.1.2 Kemampuan Memahami dan Mengevaluasi Informasi 50
5.1.3 Kemampuan Produksi dan Kreativitas Konten 51
5.2 Faktor Internal 54
5.2.1 Usia dan Adaptasi Teknologi 55
5.2.2 Kemampuan Teknologi Digital 56
5.2.3 Motivasi dan Pola Kerja Penyuluh 57
5.3 Faktor Eksternal 59
5.3.1 Infrastruktur Digital (Konektivitas) 59
5.3.2 Karakteristik dan Kesiapan Petani 61
5.3.3 Dukungan Kelembagaan 63
BAB VI BENTUK DAN INTENSITAS PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL 66
6.1 Bentuk Pemanfaatan Media Sosial 66
6.2 Intensitas Pemanfaatan Media Sosial 72
BAB VII EFEKTIVITAS PENYULUHAN DAN TRANSFORMASI DIGITAL ... 76
7.1 Efektivitas dalam Kecepatan dan Jangkauan Penyampaian Informasi 76
7.2 Efektivitas dalam Meningkatkan Pemahaman dan Mengubah Perilaku Petani 77
7.3 Efektivitas Interaksi dan Kualitas Komunikasi 79
7.4 Integrasi Teknologi dalam Sistem Penyuluhan 81
7.5 Transformasi Digital dalam Sistem Penyuluhan Pertanian 83
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN 88
8.1 Kesimpulan 88
8.2 Saran 89
DAFTAR PUSTAKA 91
LAMPIRAN 95

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Media Sosial oleh Penyuluh Pertanian Wilayah Kepulauan di Kabupaten Sabu Raijua
Muhammad Faizal Alkautsar, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Penelitian Terdahulu Mengenai Pemanfaatan Media Sosial 16
Tabel 3. 1 Informan Penelitian dan Data yang DIambil 21
Tabel 4. 1 Kecamatan, Ibukota Kecamatan, dan Luas Area di Kabupaten Sabu Raijua 34
Tabel 4. 2 Karakteristik Umur Penyuluh 40
Tabel 4. 3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2025 44
Tabel 4. 4 Struktur Penduduk Kabupaten Sabu Raijua Berdasarkan Usia Tahun 2025.. 45
Tabel 4. 5 Struktur Penduduk Angkatan Kerja Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2025..... 47
Tabel 5. 1 Tabel Analisis Literasi Digital Penyuluh Pertanian Kabupaten Sabu Raijua. 52
Tabel 5. 2 Tabel Analisis Faktor Internal Penyuluh Pertanian Kabupaten Sabu Raijua . 58
Tabel 5. 3 Tabel Analisis Faktor Eksternal Penyuluh Pertanian Kabupaten Sabu Raijua 65
Tabel 6. 1 Tabel Analisis Bentuk Pemanfaatan Media Sosial Penyuluh Pertanian Kabupaten Sabu Raijua..... 71
Tabel 7. 1 Tabel Analisis Efektivitas Penyuluhan Berbasis Media Sosial di Kabupaten Sabu Raijua 82
Tabel 7. 2 Tabel Analisis Transformasi Digital Penyuluhan Pertanian di Kabupaten Sabu Raijua 85

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Media Sosial oleh Penyuluh Pertanian Wilayah Kepulauan di Kabupaten Sabu Raijua
Muhammad Faizal Alkautsar, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Peta Administratif Provinsi Nusa Tenggara Timur 33
Gambar 4. 2 Peta Administratif Kabupaten Sabu Raijua..... 33
Gambar 4. 3 Peta kontur Kabupaten Sabu Raijua 35
Gambar 4. 4 Peta curah hujan tahun 2025 Kabupaten Sabu Raijua 36
Gambar 4. 5 Produksi Tanaman Pangan Utama di Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2010–2018 37
Gambar 4. 6 Produksi Tanaman Hortikultura-Sayur Utama di Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2013–2024 38
Gambar 4. 7 Produksi Tanaman Perkebunan Utama di Kabupaten Sabu Raijua Tahun 2013–2023 39
Gambar 4. 8 Indeks Literasi Digitaal Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Indonesia, Tahun 2020-2022 41
Gambar 4. 9 Piramida kependudukan Kabupaten Sabu Raijua tahun 2025 46
Gambar 5. 1 Kondisi Infrastruktur di Sabu Liae 60
Gambar 5. 2 Kondisi Infrastruktur Sabu Tengah 61
Gambar 6. 1 Bentuk pemanfaatan grup Whatsapp oleh Penyuluh 68
Gambar 7. 1 Interaksi Penyuluh dan Petani di Grup Whatsapp 80