SKRIPSI

PERSEPSI DAN PARTISIPASI PETERNAK LEBAH MADU DI DESA KOTO RINGIN KECAMATAN MEMPURA KABUPATEN SIAK TERHADAP PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

IHSAN ABDILLAH

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN SAINS
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2025

PERSEPSI DAN PARTISIPASI PETERNAK LEBAH MADU DI DESA KOTO RINGIN KECAMATAN MEMPURA KABUPATEN SIAK TERHADAP PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

IHSAN ABDILLAH

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN SAINS
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ada pernyataan dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Fakultas Kehutanan dan Sains Universitas Lancang Kuning Pekanbaru.

Demikian, pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Pekanbaru, Februari 2025

Ihsan Abdillah
NIM : 1954251075

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi	:	Persepsi dan Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
Nama	:	Ihsan Abdillah
Nomor Mahasiswa	:	1954251075
Program Studi	:	Kehutanan

Disetujui,

Dr. Eni Suhesti, S.Hut., M.Si
Pembimbing I

Hanifah Ikhsani, S.Hut., M.Si
Pembimbing II

Diketahui,

Dr. Ir. Eno Suwarno, M.Si
Dekan Fakultas Kehutanan Dan Sains

Muhammad Ikhwan, S.Hut., M.Si
Ketua Program Studi Kehutanan

Tanggal lulus : 21 Februari 2025

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul Skripsi	:	Persepsi dan Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
Nama	:	Ihsan Abdillah
NIM	:	1954251075
Program Studi	:	Kehutanan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Universitas Lancang Kuning Pekanbaru.

No	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Eni Suhesti, S.Hut., M.Si	Ketua	
2	Hanifah Ikhsani, S.Hut., M.Si	Sekretaris	
3	Dr. Dodi Sukma R.A. S,Hut., M.Si	Anggota	
4	Ambar Tri Ratnaningsih, S.Hut., M.Si	Anggota	
5	Ir. Emy Sadjati, M.Si.	Anggota	

RINGKASAN

IHSAN ABDILLAH. Persepsi dan Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan. Dibimbing oleh Eni Suhesti, S.Hut., M.Si dan Hanifah Ikhsani, S.Hut., M.Si.

Kebakaran hutan dan lahan dipandang sebagai salah satu fenomena deforestasi terbesar di Indonesia. Riau merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang tidak terlepas dari masalah karhutla. Pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan adalah semua usaha, tindakan dan kegiatan yang dilakukan untuk mencegah atau mengurangi kemungkinan-kemungkinan terjadinya kebakaran hutan. Akan tetapi sampai saat ini belum teridentifikasi partisipasi masyarakat dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur persepsi dan partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin serta menganalisis pengaruh persepsi dan partisipasi mereka dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak. Pengukuran persepsi dan partisipasi responden dilakukan dengan menggunakan instrumen berupa kuisioner yang mengacu pada skala *likert.* Instrument penelitian diuji validitas dan reliabilitasnya dengan menggunakan rumus" korelasi product moment", sedangkan uji reliabilitas dilakukan dengan analisis "*Cronbach Alpha*". Analisis data dilakukan secara deskriptif untuk menggambarkan tingkat persepsi dan partisipasi, dan analisis regresi linier sederhana non parametrik digunakan untuk mengetahui pengaruh persepsi terhadap partisipasi.

Dari hasil uji validitas dan reliabilitas diketahui persepsi peternak lebah madu di Desa Koto Ringin di dominasi oleh persepsi yang sangat tinggi sebanyak 12 responden (80%) dan tinggi sebanyak 3 responden (20%) dimana artinya persepsi peternak lebah madu terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan dinilai positif. Tingkat partisipasi masyarakat tergolong ke sangat tinggi 13 responden, tinggi 2 responden, dengan persentase tertinggi yaitu 86,67%. Jika dibandingkan dengan tingkat persepsi kategori sangat tinggi lebih banyak, artinya responden memiliki persepsi yang sangat baik tentang pengendalian karhutla dan memiliki minat dalam berpartisipasi untuk bersama menjaga hutan dari karhutla.

Berdasarkan *output* hasil uji regresi linear sederhana diketahui nilai signifikansi (Sig.) sebesar 0,048 lebih kecil dari < probabilitas 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa H0 ditolak dan H1 diterima, yang mengandung arti bahwa ada pengaruh persepsi peternak lebah madu terhadap partisipasi dalam kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Desa Koto Ringin. Kemudian apabila dilihat dengan membandingkan nilai T_{hitung} dengan T_{tabel} Dimana berdasarkan *output* diatas diketahui nilai t hitung sebesar 2.180 lebih besar dari > t tabel 2.160 sehingga dapat disumpulkan bahwa H0 ditolak dan H1 diterima. Bila dilihat dari *output* tabel model summary diketahui nilai *R Square* sebesar 0,268. Nilai ini mengandung arti bahwa pengaruh persepsi peternak lebah madu terhadap partisipasi adalah sebesar 26,8% sedangkan 73,2 % dipengaruhi oleh variabel atau faktor-faktor lainnya.

PRAKATA

Bersyukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian ini dengan judul "**Persepsi dan Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan**". Tugas akhir ini dikerjakan sebagai syarat untuk kelulusan dalam sarjana. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang telah memberi saran, masukan dan bimbingannya yang tentunya sangat membantu penulis selama mengerjakan tugas akhir ini:

1. Kepada Bapak Alm. Suardiman dan Almh. Ibu Marianis, saya persembahkan gelar sarjana ini kepadanya dan Istri serta anak-anak yang selalu memberikan semangat, motivasi hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Eni Suhesti, S.Hut., M.Si sebagai dosen pembimbing I Skripsi yang telah membimbing dan memberikan saran selama menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Hanifah Ikhsani, S.Hut., M.Si selaku dosen pembibing II yang telah banyak memberikan arahan serta bimbingan kepada saya.
4. Bapak Dr. Ir. Eno Suwarno, M. Si sebagai Dekan Fakultas Kehutanan dan Sains Universitas Lancang Kuning.
5. Bapak Muhammad Ikhwan, S.Hut., M.Si sebagai dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan saran selama di perkuliahan.
6. Ibu Dr. Sri Rahayu P, S.Hut., M.Si sebagai Wakil Dekan I Fakultas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning.
7. Bapak Hadinoto, S.Hut., M.Si sebagai Wakil Dekan II Fakultas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning.
8. Bapak Dodi Sukma RA, S.Hut., M.Si sebagai Wakil Dekan III Fakultas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning.
9. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Kehutanan yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis selama menempuh studi di Faklutas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning.
10. Staff karyawan Fakultas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning yang telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan.

11. Teman-teman angkatan 2019, terimakasih atas kebersamaan dan semangatnya.
12. Rekan penelitian dan Seluruh peternak lebah madu dilokasi penelitian Kecamatan Mempura yang telah membantu segala hal dilapangan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan, sehubungan dengan itu maka penulis mengharapkan kritik dan sarannya yang membangun. Semoga skripsi ini bernanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya Fakultas Kehutanan Dan Sains Universitas Lancang Kuning.

Pekanbaru, Februari 2025

Ihsan Abdillah

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kampung baru Cerenti pada tanggal 6 September 1983 dari pasangan Bapak Alm. Suardiman dan Ibu Almh. Marianis, penulis merupakan anak ke 11 dari 11 bersaudara. Pada tahun 1997 penulis menamatkan pendidikan sekolah dasar di SDN 007 Kampung baru Cerenti Kabupaten Indragiri Hulu. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan Pendidikan di SMPN 1 Cerenti, dan lulus pada tahun 1999. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Kehutanan Menengah Atas (SKMA) Pekanbaru dan lulus pada tahun 2002. Kemudian pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan strata-1 program studi Kehutanan di Fakultas Kehutanan dan Sains Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru.

Pada tahun 2021 melaksanakan Praktek Pengenalan Ekositem Hutan di Bukit Suligi, di tahun 2022 melaksanakan Praktek Pengenalan Hutan Lestari di Desa Getas, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah dan Hutan Pendidikan Wanagama, Yogyakarta. Pada tahun 2023 penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam (BBKSDA) Riau.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) pada tahun 2024 penulis melakukan penelitian sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan, penulis melakukan penelitian berjudul "Persepsi Dan Partisipasi Peternak Lebah Madu Di Desa Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan" yang dibimbing oleh Ibu Eni Suhesti, S.Hut., M.Si dan Ibu Hanifah Ikhsani, S.Hut.,M.Si.

DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR TABEL ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **vi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **vii**

I. PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3

II. TINJAUAN PUSTAKA **4**
2.1 Karhutla 4
2.2 Konsep Persepsi dan Partisipasi 6
2.3 Keterlibatan Masyarakat dalam Pengendalian Karhutla 8
2.4 Budidaya Lebah Madu 10

III. METODE PENELITIAN **11**
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 11
3.2 Data Penelitian 11
3.3 Responden Penelitian 12
3.4 Pengumpulan Data Penelitian 12
3.5 Analisis Data 13
3.6 Analisis Uji Regresi Linear Sederhana 14

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN **16**
4.1 Kondisi Umum 16
4.2 Batas dan Luas Wilayah 18
4.3 Mata Pencaharian 19
4.4 Tingkat Pendidikan 19

V. HASIL DAN PEMBAHASAN **21**
5.1 Karakteristik Responden 21
5.1.1 Umur responden 21
5.1.2 Tingkat Pendidikan 22
5.1.3 Pekerjaan 23
5.1.4 Pendapatan 24
5.2 Persepsi Responden 25
5.3 Partisipasi Responden 27
5.4 Pengaruh Persepsi Terhadap Partisipasi 31

VI. KESIMPULAN DAN SARAN **34**
3.1 Kesimpulan 34
3.2 Saran 34

DAFTAR PUSTAKA **35**

LAMPIRAN **37**

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Responden Penelitian 12
2. Skor Pertanyaan Persepsi 14
3. Kategori Tingkat Persepsi 14
4. Skor Pertanyaan Partisipasi 14
5. Kategori Tingkat Partisipasi Peternak 14
6. Rekapitulasi Luas Karhutla Desa Koto Ringin 17
7. Batas Wilayah Desa Koto Ringin 18
8. Jenis Mata Pencarian Desa Koto Ringin 19
9. Klasifikasi Responden Berdasarkan Umur 21
10. Tingkat Pendidikan Responden 22
11. Jenis Pekerjaan Responden 23
12. Pendapatan Responden 25
13. Nilai Validitas Pertanyaan Persepsi 25
14. Jumlah Responden Berdasarkan Kategori Tingkat Persepsi..... 26
15. Nilai Validitas Pertanyaan Partisipasi..... 28
16. Kategori Tingkat Persepsi 29
17. Output SPSS Uji Regresi Linear Sederhana 31
18. Output SPSS Model Summary..... 32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Peta Lokasi Penelitian 11
2. Peta Kawasan Hutan Desa Koto Ringin 17

DAFTAR LAMPIRAN

1. Rekapitulasi Skor dan Tingkat Persepsi Responden 37
2. Rekapitulasi Skor dan Tingkat Partisipasi Responden 38
3. Tabel Hasil Uji Validitas 39
4. Tabel Hasil Uji Reliabilitas 42
5. Tabel Hasil Uji Normalitas dan Uji Linearitas 44
6. Tabel Hasil Uji Regresi Linear Sederhana 45
7. Dokumentasi Penelitian 46

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana menyebutkan definisi kebakaran hutan sebagai suatu keadaan di mana hutan dan lahan dilanda api, sehingga mengakibatkan kerusakan hutan dan lahan yang menimbulkan kerugian ekonomis dan atau nilai lingkungan. Dampak buruk kebakaran hutan dan lahan dapat berlangsung selama bertahun-tahun atau puluhan tahun (Arrafi *et al*., 2024). Kebakaran hutan dan lahan (karhutla) dipandang sebagai salah satu fenomena deforestasi terbesar di Indonesia. Perubahan iklim global yang menyebabkan kekeringan berkepanjangan di Indonesia menjadi salah satu faktor pemicu kebakaran hutan dan lahan. Selain itu karakter biofisik lahannya yang berupa lahan gambut rentan mengalami kebakaran.

Riau merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang tidak terlepas dari masalah karhutla, dampak negatif yang ditimbulkan oleh Karhutla terutama pada lahan gambut cukup besar, mencakup kerusakan ekologis, menurunnya keanekaragaman hayati, merosotnya nilai ekonomi hutan dan produktivitas tanah, perubahan iklim mikro maupun global dan asapnya mengganggu kesehatan masyarakat serta mengganggu transportasi baik darat, sungai, danau, laut dan udara. Gangguan asap karena kebakaran hutan Indonesia akhir-akhir ini telah melintasi batas negara (Zainuddin *et al*., 2019). Dengan demikian, penanggulangan karhutla harus dilakukan secara sungguh-sungguh oleh berbagai pihak, termasuk masyarakat sekitar hutan.

Kabupaten Siak merupakan salah satu kabupaten yang memiliki lahan gambut yang luas di Provinsi Riau, termasuk di Desa Koto Ringin, Kecamatan Mempura. Masyarakat Desa tersebut sebagian memiliki pekerjaan sebagai peternak lebah madu. Mayoritas Peternak lebah madu merupakan masyarakat sekitar hutan yang memiliki potensi besar dalam usaha pengendalian karhutla. Melalui kegiatan peternakan lebah yang berkelanjutan, mereka dapat membantu menjaga keseimbangan ekosistem hutan. Pemahaman tentang bagaimana peternak lebah madu di Desa Ringin mempersepsikan masalah karhutla dan partisipasi mereka dalam upaya pengendalian merupakan hal yang penting untuk

dikaji. Persepsi peternak mengenai dampak karhutla terhadap lingkungan dan mata pencaharian mereka, serta tindakan yang mereka ambil untuk mencegah kebakaran, memberikan gambaran tentang tingkat kesadaran dan kepedulian mereka terhadap isu ini. Selain itu, partisipasi aktif mereka dalam program-program pencegahan dan penanggulangan karhutla dapat memberikan solusi yang berkelanjutan untuk masalah ini.

Persepsi seseorang terhadap suatu kegiatan dapat memengaruhinya untuk terlibat dalam kegiatan tersebut. Keterlibatan masyarakat dalam suatu kegiatan dapat disebut sebagai partisipasi. Partisipasi masyarakat dalam kegiatan pengelolaan hutan dapat berupa keterlibatan dalam pembuatan perencanaan, pelaksanaan program, dan evaluasi kegiatan (Suhesti & Hadinoto, 2019).

Pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan adalah semua usaha, tindakan dan kegiatan yang dilakukan untuk mencegah atau mengurangi kemungkinan-kemungkinan terjadinya kebakaran hutan. Kegiatan-kegiatan efektif yang dilakukan untuk pencegahan adalah dalam fase sebelum kebakaran itu terjadi dengan melibatkan masyarakat di dalamnya. Akan tetapi sampai saat ini belum teridentifikasi partisipasi masyarakat dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan. Sehingga penulis ingin mengetahui "Persepsi dan Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan".

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah ini adalah:

1. Bagaimana Persepsi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan?
2. Bagaimana Partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur persepsi dan partisipasi Peternak Lebah Madu di Desa Koto Ringin serta menganalisis pengaruh persepsi dan partisipasi mereka dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Desa Koto Ringin Kecamatan Mempura Kabupaten Siak.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menjadi bahan rujukan bagi bidang ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kehutanan dan perlindungan hutan.
2. Memberikan inovasi dalam pencegahan Karhutla di lokasi lainnya di Provinsi Riau
3. Menjadi rujukan bagi penelitian selanjutnya.

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Peternak lebah madu Desa Koto Ringin memiliki persepsi pada kategori yang sangat tinggi terhadap kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan adalah sebanyak 80 % dan kategori tinggi sebanyak 20 %.
2. Partisipasi Peternak lebah madu Desa Koto Ringin dalam kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan termasuk sangat tinggi sebanyak 86,76 %, kategori tinggi sebanyak 13,33 %.
3. Persepsi peternak lebah madu berpengaruh terhadap partisipasi dalam kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Desa Koto Ringin.

3.2 Saran

1. Perlu adanya peningkatan penyuluhan, pelatihan dan pendidikan mengenai Pengendalian Karhutla
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang hal-hal yang mempengaruhi partisipasi

DAFTAR PUSTAKA

Arrafi, M., Widayani, P., & Arjasakusuma, S. (2024). Kajian Multitemporal Tingkat Keparahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Muaro Jambi Menggunakan Penginderaan Jauh. *Aerospace Engineering*, *1*(3), 14.

Asiyah, S. (2017). Penerapan Prinsip Ekonomi Hijau (Green Economy) Dalam Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan (Karhutla) Di Provinsi Kalimantan Tengah. *Tesis*, 1–152.

Asra Junanda, & Zulfa Harirah MS. (2023). Partisipasi Masyarakat Dalam Mendukung Kebijakan Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2019- 2020. *Jurnal Sosio-Komunika*, *2*(1), 295–313.

Budiarti, S. (2011). *Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Desa Sekitar Hutan Terhadap Sistem Phbm Di Perum Perhutani (Kasus Di Kph Cianjur Perum Perhutani Unit III, Jawa Barat)*.

Handoko, C., & Hidayatullah, M. (2017). Kajian Migrasi Lebah Hutan Sumbawa Di Kphp Batulanteh. *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, *3*(2), 87–100.

Hermanto, A., & Yuliani, F. (2021). Partisipasi Masyarakat Peduli Api Desa Kesuma Dalam Penanggulangan Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan. *Spirit Publik: Jurnal Administrasi Publik*, *16*(2), 104.

Heryani, D. (2021). Partisipasi Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan . *Toward A Media History Of Documents*, 8–65.

Kusumawati, A. (2018). *Perilaku Konsumen Dan Pemasaran*. Jakarta: UB Press.

Maulani, A. N., Ayuningtias, R. D., & Alfie, A. A. (2021). Public's Perception And Preference Towards Halal Tourism. *EKSBIS: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, *5*(1), 559–572.

Novayanti, D. (2018). *Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Rakyat Di Kph Xiv Gedong Wani*.

Rahman, M., Moghavvemi, S., Thirumoorthi, T., & Rahman, M. K. (2020). The Impact Of Tourists' Perceptions On Halal Tourism Destination: A Structural Model Analysis. *Tourism Review*, *75*(3), 575–594.

Rakhmat, J. (2013). *Psikologi Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.

Saharjo, B. H., & Artaningsih, I. (2022). Peran Masyarakat Dalam Pengendalian Kebakaran Hutan Di KPH Cepu, Jawa Tengah. *Journal Of Tropical Silviculture*, *13*(02), 162–168.

Serkadifa, Y. S., Matinahoru, J. M., & Pattimahu, D. V. (2019). Analisis Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Mangrove Berkelanjutan. *Makila*, *13*(1), 57–66.

Suhesti, E., & Hadinoto. (2019). Persepsi Dan Partisipasi Kelompok Tani Hutan Terhadap Agroforestry Di Kawasan Penyangga Tahura Sutan Syarif Hasyim Riau. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, *16*(1), 13–23.

Susanto, A. (2013). *Pengantar Sosiologi Dan Perubahan Sosial*. Jakarta: Bina Cipta.

Walgito, B. (2015). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Waluyo, J., Hardyanto, Y., Hariri, D., & Adnan, H. (2020). *Tata Cara Pencegahan Dan Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut Berbasis Desa*.

Zainuddin, Rosyani, & Haryadi, B. (2019). Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan Dan Pengendalian Kebakaran Lahan Gambut Di Hutan Lindung Gambut (HGL) Londerang Provinsi Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, *1*(1), 16–39.