

LAMPIRAN

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Hasil ekstraksi 33 artikel data

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
1	Alfarisyi <i>et al.</i> (2020)	Lukun, Riau	2018	BRG dan masyarakat	Pembuatan sekat kanal (<i>Canal Blocking</i>)
2	Biyatmotoko <i>et al.</i> (2020)	Asia Baru, Kalimantan Selatan	2020	BRG dengan mitra kegiatan kelompok ternak yaitu Kelompok Maju Bersama dan Kelompok Karya Bersama serta masyarakat	Revitalisasi ekonomi masyarakat melalui intensifikasi usaha budidaya ternak unggulan (itik petelur) dan memelihara sumur bor serta sekat kanal yang dibuat BRG
3	Biyatmoko dan Rostini (2020)	Haur Gading, Kalimantan Selatan	2020	BRG dan masyarakat	Pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui intensifikasi budidaya ayam pedaging
4	Waluyo dan Nurlia (2017)	Beberapa desa di Kec. Betara, Jambi	2016	BRG dan masyarakat	Revegetasi dengan tanaman ramah gambut (paludikultur) yaitu kopi liberika
5	Erlina (2017)	Sungaitohor, Riau	2000	Inisiatif masyarakat dan NGO	Pembangunan sekat kanal (<i>Canal Blocking</i>)
6	Jalil dan Yesi (2019)	Lukun, Riau	2018	Badan Restorasi Gambut (BRG) dengan Pusat Studi Bencana LPPM Universitas Riau bersama masyarakat	- Pembangunan sekat kanal (<i>Canal Blocking</i>) - Budidaya tanaman ramah gambut yang bernilai ekonomis - Budidaya ikan lokal maupun intrusi ikan tawar
7	Kissinger dan Pitri (2020)	Pulantani, Kalimantan Selatan	2018	Masyarakat, dinas kehutanan dan tim pengabdian Universitas Lambung Mangkurat	Revegetasi tanaman lokal dengan tenaga pendamping berasal dari masyarakat desa lahan gambut

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
8	Nurrohman <i>et al.</i> (2019)	Landasan Ulit Barat dan Utara, Kalimantan Selatan	2017	BRG bekerja sama dengan Universitas Lambung Mangkurat bersama masyarakat	Revegetasi lahan gambut dengan menanam 12 jenis tanaman (Petai, Jengkol, Jeruk, Rambutan, Sawo, Kayu Putih, Kaliandra, Jelutung, Kelengkeng, Blangeran, Sirsak, Alpukat)
9	Octavia dan Mawazin (2019)	KPH Tasik Besar Serkap, Riau	2017	KPHP Tasik Besar Serkap, DIPA Puslitbang Hutan dan masyarakat	Regenerasi permudaan alami tanaman untuk restorasi gambut dengan metode <i>Assisted Natural Regeneration</i> (ANR) dan penanaman tanaman dengan metode <i>Intensive Artificial Regeneration</i> (IAR)
10	Puspitasari <i>et al.</i> (2020)	Simpang Datuk, Jambi	2019	BRG dan masyarakat	Peningkatan usaha pertanian dan pengembangan komoditi lokal yaitu padi sawah untuk merevitalisasi ekonomi masyarakat
11	Sitorus dan Hidayat (2020)	Sungai Pakning, Riau	2017	Masyarakat berkerja sama dengan <i>Corporate Social Responsible</i> (CSR) PT Pertamina <i>Refinery Unit</i> (RU) II Sungai Pakning serta mengajak koperasi Tani Tunas Makmu dan Masyarakat Peduli Api (MPA) Sungai Pakning	Budidaya pertanian nanas dan menanam pohon khas gambut pada lahan-lahan bekas terbakar
12	Sugiyanti <i>et al.</i> (2019)	Lukun, Riau	2017	BRG dengan Pusat Studi Bencana LPPM Universitas Riau bersama masyarakat	Revitalisasi mata pencaharian masyarakat dengan memiliki budidaya ikan

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
13	Yuliani (2017)	Sungaitohor, Riau	2000	Inisiatif masyarakat dan NGO	Pembangunan sekat kanal (<i>Canal Blocking</i>)
14	Fakhri <i>et al.</i> (2018)	Seponjen, Jambi	2017	LPPM Universitas Jambi, BRG bersama masyarakat	Restorasi gambut terintegrasi dengan fokus kegiatan revegetasi (membiarkan regenerasi alami terjadi melalui proses <i>land clearing</i> yang tetap menjaga jenis-jenis alami) dan revitalisasi sumber kehidupan lokal (kegiatan berbasis perikanan, peternakan, pertanian tanpa bakar dan penanaman jenis asli gambut yang bernilai ekonomi/paludikultur)
15	Novitasari <i>et al.</i> (2018)	Sei Ahas, Kalimantan Selatan	2014	Kalimantan Forest and Climate Partnership (KFCP) bersama masyarakat	Pembangunan sekat kanal/tabat
16	Hidayat <i>et al.</i> (2017)	Riding, Sumatra Selatan	2017	BRG dan Institut Teknologi Bandung (ITB) bersama masyarakat	Penanaman pohon jelutung rawa yang dikombinasikan dengan tanaman semusim dalam satu unit manajemen
17	Khotimah <i>et al.</i> (2020)	Lukun, Riau	2018	BRG bersama masyarakat	Pembasahan kembali lahan gambut dengan sekat kanal
18	Saidy <i>et al.</i> (2018)	Landasan Ulin Utara, Kalimantan Selatan	2017	Universitas Lambung Mangkurat dan BRG bersama masyarakat	Pembuatan plot budidaya paludikultur

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
19	Syafrizal dan Resdati (2020)	Rimbo Panjang, Riau	2020	LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan BRG bersama masyarakat	Program pemberdayaan masyarakat dari restorasi gambut
20	Wirada <i>et al.</i> (2017)	Jahanjang, Kalimantan Tengah	2014	WWF Indonesia dan Pemerintah Daerah bersama masyarakat	Pembasahan gambut dengan teknik penyekatan kanal (<i>Canal Blocking</i>) dan penanaman bekas kebakaran hutan dengan metode adopsi pohon
21	Saberina <i>et al.</i> (2018)	Lukun Riau	2017	BRG dengan Pusat Studi Bencana LPPM Universitas Riau bersama masyarakat	Budidaya perikanan rawa berskala kecil yang ramah lingkungan
22	Tarigan <i>et al.</i> (2017)	Sungai Beras, Jambi	2017	BRG dengan Institut Pertanian Bogor (IPB) bersama masyarakat	Membangun pilot project restorasi lahan gambut berkelanjutan yang dapat direplikasi menggunakan sistem agroforestry paludikultur
23	Fauzi <i>et al.</i> (2018)	Landasan Ulit Barat dan Utara, Kalimantan Selatan	2017	Universitas Lambung Mangkurat dengan BRG bersama masyarakat	Membangun pilot project restorasi gambut terintegrasi
24	Goib <i>et al.</i> (2019)	Menang Raya, Pedamaran I, Pedamaran V, Pedamaran VI, Sumatra Selatan	2018	BRG bersama masyarakat	Revitalisasi mata pencaharian kerajinan anyaman purun
25	Triadi (2020)	Kereng Bangkirai, Kalimantan Tengah	2004	WWF bersama masyarakat	Penyekatan parit/saluran

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
	Triadi (2020)	Sei Ahas, Kalimantan Tengah	2014	Balai Litbang Rawa dan Balai Wilayah Sungai Kalimantan II, Banjarmasin bersama masyarakat	Penyekatan parit/saluran
26	Subono <i>et al.</i> (2020)	Jabiren, Kalimantan Tengah	2018	BRG dan BUMDES bersama masyarakat	Program pelatihan menjahit dan menyanyam rotan untuk revitalisasi ekonomi
		Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah	2019	BRG dan BUMDES bersama masyarakat	Program pembuatan sedotan purun oleh kelompok perempuan
27	Tata dan Sumianto (2016)	Kedaton, Sumatra Selatan	2011	Pemerintah Daerah bersama kelompok tani	Rehabilitasi lahan gambut terkonversi dengan penanaman jenis-jenis lokal
28	Purnomo <i>et al.</i> (2020)	Dompas, Riau	2018	Cifor bersama Pusat Studi Bencana Universitas Riau, pemerintah desa dan kelompok-kelompok berbasis masyarakat	Riset Aksi Partisipatif
29	Khairina <i>et al.</i> (2019)	Pinang, Kalimantan Selatan	2018	BRG dan masyarakat	Revitalisasi ekonomi dengan pelatihan pengolahan abon ikan gabus dan kerupuk ikan gabus
30	Pratiwi <i>et al.</i> (2020)	Jarenang, Kalimantan Selatan	2020	BRG dan masyarakat	Budidaya ikan nila dan tanaman purun
31	Muslimin (2018)	Riding, Sumatra Selatan	2018	BRG dan Institut Teknologi Bandung (ITB) bersama masyarakat	Pembangunan plot restorasi dengan penerapan prinsip-prinsip paludikultur

No	Sumber (Penulis dan tahun publikasi)	Lokasi Kegiatan (Desa, Provinsi)	Tahun Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bentuk Kegiatan
32	Santosa dan Ariani (2020)	Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah	2015	LPPM Universitas Lambung Mangkurat dan Masyarakat	Penanaman <i>Shorea belangeran</i> pasca kebakaran
33	Sutikno <i>et al.</i> (2020)	Tanjung Leban, Riau	2018	BRG bersama masyarakat	Pembasahan dengan pembangunan sekat kanal sepanjang 5 km

Lampiran 2 *Codebook* hasil koding data 33 artikel

Name	Description	Sources	References
Faktor yang berpengaruh	Faktor yang memengaruhi keberhasilan restorasi gambut	33	176
Ekonomi	Faktor yang memengaruhi keberhasilan restorasi gambut di bidang ekonomi	14	21
Lingkungan	Faktor yang memengaruhi keberhasilan restorasi gambut di bidang lingkungan	23	72
Sosial	Faktor yang memengaruhi keberhasilan restorasi gambut di bidang sosial	23	83
Hasil	Hal yang dihasilkan dari kegiatan restorasi gambut	33	99
Ekonomi	Hal yang dihasilkan dari kegiatan restorasi gambut di bidang ekonomi	12	25
Lingkungan	Hal yang dihasilkan dari kegiatan restorasi gambut di bidang lingkungan	21	47
Sosial	Hal yang dihasilkan dari kegiatan restorasi gambut di bidang sosial	11	27
Tujuan	Hal yang ingin dicapai dari kegiatan restorasi gambut	33	57
Ekonomi	Hal yang ingin dicapai dari kegiatan restorasi gambut di bidang ekonomi	13	18

Name	Description	Sources	References
Lingkungan	Hal yang ingin dicapai dari kegiatan restorasi gambut di bidang lingkungan	24	33
Sosial	Hal yang ingin dicapai dari kegiatan restorasi gambut di bidang sosial	6	6

Lampiran 3 *Summary* kata paling sering muncul hasil NVivo pada faktor yang memengaruhi di bidang ekonomi

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
bahan	5	5	2.84
ekonomi	7	4	2.27
lebah	5	4	2.27
pakan	5	4	2.27
tanaman	7	4	2.27
bantuan	7	3	1.70
bibit	5	3	1.70
budidaya	8	3	1.70
dalam	5	3	1.70
jenis	5	3	1.70
lokal	5	3	1.70
madu	4	3	1.70
program	7	3	1.70
bentuk	6	2	1.14
bernilai	8	2	1.14
desa	4	2	1.14
hasil	5	2	1.14
ikan	4	2	1.14
kandang	7	2	1.14
kegiatan	8	2	1.14
lingkungan	10	2	1.14
masyarakat	10	2	1.14
memberikan	10	2	1.14
pengadaan	9	2	1.14
penyediaan	10	2	1.14
permodalan	10	2	1.14
tersedia	8	2	1.14
nyaman	7	1	0.57

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 4 *Summary* kata paling sering muncul hasil NVivo pada faktor yang memengaruhi di bidang lingkungan

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
kanal	5	31	4.19
lahan	5	25	3.38
sekat	5	24	3.24
gambut	6	22	2.97
tanaman	7	17	2.30
jenis	5	15	2.03
air	3	8	1.08
dibangun	8	7	0.95
ikan	4	7	0.95
tanah	5	7	0.95
kayu	4	6	0.81
tumbuh	6	6	0.81
bahan	5	5	0.68
digunakan	9	5	0.68
penyekatan	10	5	0.68
tma	3	5	0.68
balangeran	10	4	0.54
bibit	5	4	0.54
daya	4	4	0.54
dilakukan	9	4	0.54
jarak	5	4	0.54
kesesuaian	10	4	0.54
kondisi	7	4	0.54
lingkungan	10	4	0.54
lokal	5	4	0.54
lokasi	6	4	0.54
pembangunan	11	4	0.54
perahu	6	4	0.54
tabat	5	4	0.54
alami	5	3	0.41
bagian	6	3	0.41
baik	4	3	0.41
berdasarkan	11	3	0.41
budidaya	8	3	0.41
curah	5	3	0.41
diberi	6	3	0.41
dipengaruhi	11	3	0.41
fluktuasi	9	3	0.41
hidup	5	3	0.41
hujan	5	3	0.41
kenaikan	8	3	0.41
komoditi	8	3	0.41
kubah	5	3	0.41
memanfaatkan	12	3	0.41

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
menjadi	7	3	0.41
meter	5	3	0.41
pembasahan	10	3	0.41
pembuatan	9	3	0.41
pemilihan	9	3	0.41
permanen	8	3	0.41
proses	6	3	0.41
saluran	7	3	0.41
setempat	8	3	0.41
terhadap	8	3	0.41
topografi	9	3	0.41
101	3	2	0.27
adaptif	7	2	0.27
aliran	6	2	0.27
antara	6	2	0.27
asli	4	2	0.27
aspek	5	2	0.27
benar	5	2	0.27
berada	6	2	0.27
beradaptasi	11	2	0.27
berasal	7	2	0.27
berjarak	8	2	0.27
desain	6	2	0.27
dikembangkan	12	2	0.27
ditanam	7	2	0.27
dua	3	2	0.27
guludan	7	2	0.27
hasilnya	8	2	0.27
invasif	7	2	0.27
jalur	5	2	0.27
jumlah	6	2	0.27
kawasan	7	2	0.27
kedalaman	9	2	0.27
kesuburan	9	2	0.27
konstruksi	10	2	0.27
kopi	4	2	0.27
manipulasi	10	2	0.27
mat	3	2	0.27
media	5	2	0.27
memiliki	8	2	0.27
model	5	2	0.27
optimal	7	2	0.27
papan	5	2	0.27
partisipatif	12	2	0.27
pelibatan	9	2	0.27
pendekatan	10	2	0.27
perlu	5	2	0.27

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
pertimbangan	12	2	0.27
pertumbuhan	11	2	0.27
posisi	6	2	0.27
ramah	5	2	0.27
regenerasi	10	2	0.27
sesuai	6	2	0.27
teknologi	9	2	0.27
tepat	5	2	0.27
terbakar	8	2	0.27
terbuat	7	2	0.27
tetap	5	2	0.27
tipe	4	2	0.27
titik	5	2	0.27
upaya	5	2	0.27

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 5 *Summary* kata paling sering muncul hasil NVivo pada faktor yang memengaruhi di bidang sosial

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
masyarakat	10	43	5.33
kegiatan	8	15	1.86
kelompok	8	13	1.61
dilakukan	9	11	1.36
program	7	10	1.24
gambut	6	8	0.99
pembangunan	11	8	0.99
desa	4	7	0.87
kanal	5	7	0.87
lokal	5	7	0.87
pelatihan	9	7	0.87
pendampingan	12	7	0.87
restorasi	9	7	0.87
diskusi	7	6	0.74
ikan	4	6	0.74
mereka	6	6	0.74
petani	6	6	0.74
tenaga	6	6	0.74
blocking	8	5	0.62
canal	5	5	0.62
community	9	5	0.62
aspek	5	4	0.50
itik	4	4	0.50
lahan	5	4	0.50
melalui	7	4	0.50
peningkatan	11	4	0.50
sekat	5	4	0.50
tani	4	4	0.50
terhadap	8	4	0.50
upaya	5	4	0.50
adanya	6	3	0.37
anggota	7	3	0.37
anyaman	7	3	0.37
bahan	5	3	0.37
baik	4	3	0.37
bersama	7	3	0.37
budidaya	8	3	0.37
dasar	5	3	0.37
data	4	3	0.37
gabus	5	3	0.37
kearifan	8	3	0.37
kebutuhan	9	3	0.37
langkah	7	3	0.37
lapangan	8	3	0.37

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
lebih	5	3	0.37
lokasi	6	3	0.37
melakukan	9	3	0.37
melibatkan	10	3	0.37
memahami	8	3	0.37
memanfaatkan	12	3	0.37
members	7	3	0.37
partisipasi	11	3	0.37
pemanfaatan	11	3	0.37
proses	6	3	0.37
revegetasi	10	3	0.37
satu	4	3	0.37
sendiri	7	3	0.37
strategi	8	3	0.37
sumber	6	3	0.37
teknis	6	3	0.37
teknologi	9	3	0.37
temurun	7	3	0.37
terfokus	8	3	0.37
turun	5	3	0.37
usaha	5	3	0.37
abon	4	2	0.25
agreement	9	2	0.25
aktif	5	2	0.25
alam	4	2	0.25
baku	4	2	0.25
based	5	2	0.25
bentuk	6	2	0.25
beternak	8	2	0.25
bibit	5	2	0.25
bidang	6	2	0.25
bisnis	6	2	0.25
chosen	6	2	0.25
daya	4	2	0.25
ekonomi	7	2	0.25
facilities	10	2	0.25
gagasan	7	2	0.25
group	5	2	0.25
ideas	5	2	0.25
jalur	5	2	0.25
kebakaran	9	2	0.25
keberadaan	10	2	0.25
kehutanan	9	2	0.25
keikutsertaan	13	2	0.25
kemampuan	9	2	0.25
kepedulian	10	2	0.25
kerja	5	2	0.25

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Word	Length	Count	Weighted Percentage (%)
kesadaran	9	2	0.25
kondisi	7	2	0.25
mampu	5	2	0.25
mandiri	7	2	0.25
memang	6	2	0.25
memiliki	8	2	0.25
menganyam	9	2	0.25
mengenai	8	2	0.25
mengenal	8	2	0.25
meningkatkan	12	2	0.25
model	5	2	0.25
mudah	5	2	0.25
mulai	5	2	0.25
pakan	5	2	0.25
participation	13	2	0.25
peluang	7	2	0.25
pemahaman	9	2	0.25
pemasaran	9	2	0.25
pemberdayaan	12	2	0.25
pembuatan	9	2	0.25
pemeliharaan	12	2	0.25
pendamping	10	2	0.25
pendekatan	10	2	0.25
pengkajian	10	2	0.25
peran	5	2	0.25
perempuan	9	2	0.25
praktik	7	2	0.25
produk	6	2	0.25
produksi	8	2	0.25
revitalisasi	12	2	0.25
seluruh	7	2	0.25
setempat	8	2	0.25
sosialisasi	11	2	0.25
suggestions	11	2	0.25
sungaitohor	11	2	0.25
tanaman	7	2	0.25
tempat	6	2	0.25
terlibat	8	2	0.25
ternak	6	2	0.25
terpilih	8	2	0.25
tinggi	6	2	0.25
tingkat	7	2	0.25
tujuan	6	2	0.25
usahatani	9	2	0.25
warga	5	2	0.25