

Pengembangan Strategic Plan Manajemen Bencana bagi Keluarga Petani dan Pekerja di Sektor Pariwisata yang tinggal di KRB II Gunung Merapi

DIAH SETYAWATI DEWANTI

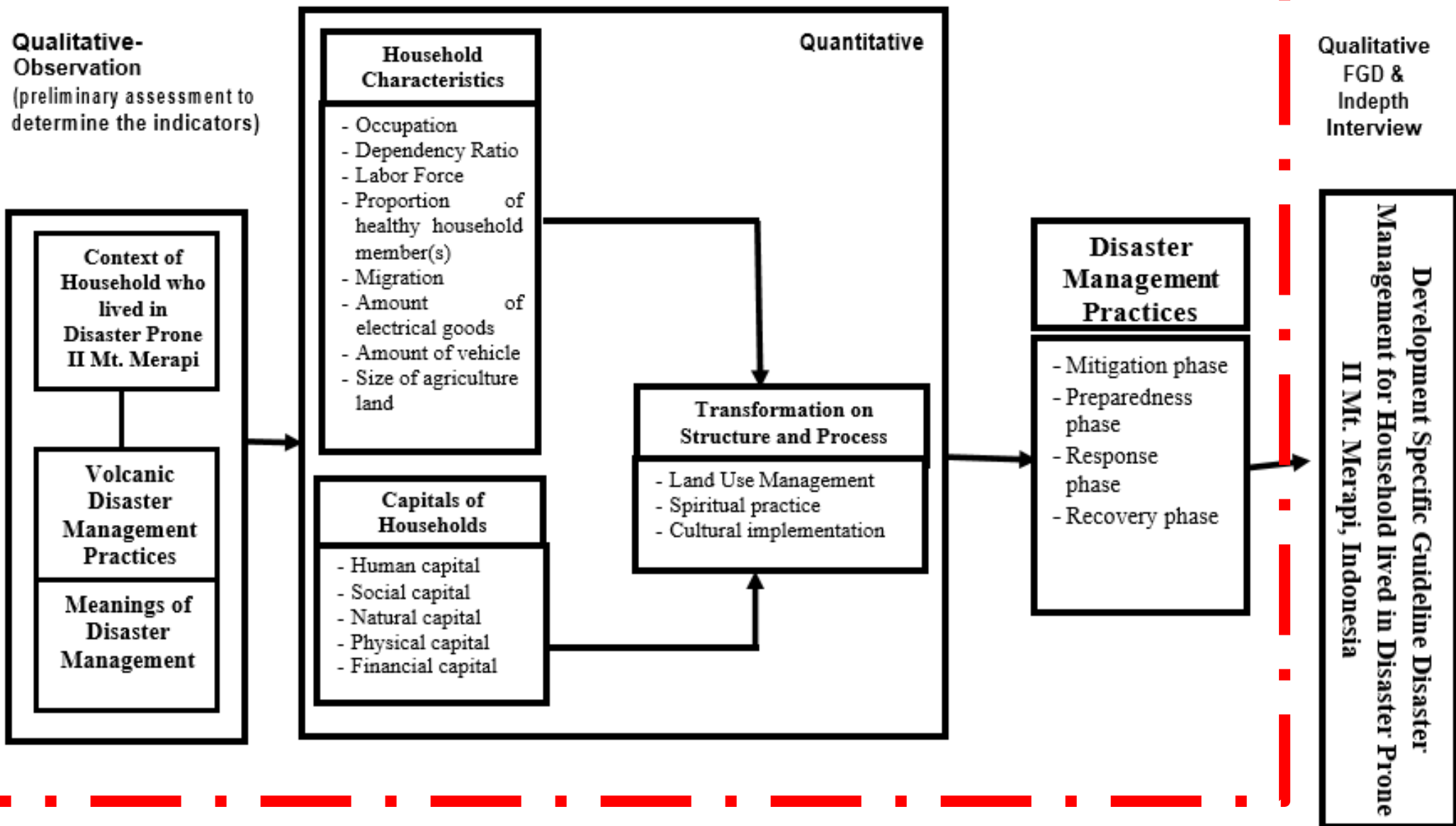
ENDAH SAPTUTYNINGSIH

SUSILO NUR AJI COKRO DARSONO

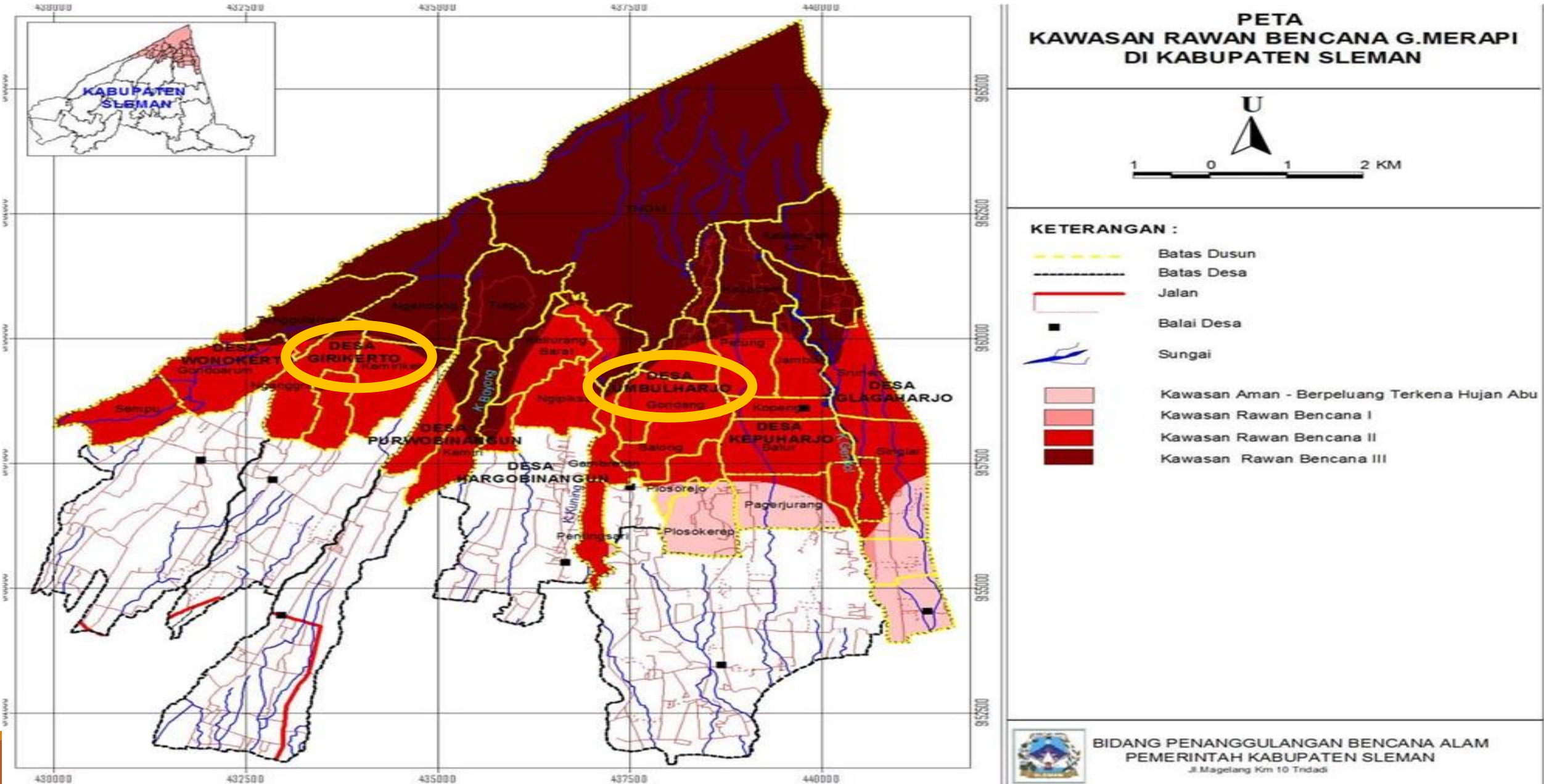
Tujuan Penelitian – Tahun Pertama

1. Menyusun instrumen khusus dalam penilaian indikator manajemen bencana dan SLA bagi keluarga yang tinggal di wilayah KRB II
2. Mengidentifikasi nilai indikator manajemen bencana dan SLA bagi keluarga yang tinggal di wilayah KRB II
3. Menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi dari indikator SLA dan karakteristik keluarga terhadap manajemen bencana

1. Conceptual Framework



Study Area



Tahap I → QUALITATIVE (Penentuan Indikator dan Observasi Wilayah)

- Karakteristik Rumah Tangga

- Bekerja sebagai Petani → Desa Girikerto (Petani salak dan peternak Kambing PE); bekerja sebagai petani dan ikut dalam sektor pariwisata, Jeep Wisata Lereng Merapi: JWLM → Desa Umbulharjo

- Aset yang dimiliki oleh Rumah Tangga

- Human capital → pendidikan terbatas (lulusan SD); tidak ada yang bermigrasi; pelatihan tentang pemasaran lebih dibutuhkan
“...pendidikan? SD. Wong mbiyen ki mboten kuat ngeragati ngoten loh lah nek sak niki kan ono bantuan-bantuan ngiten nek riyen ra mboten. Kulo mung kena SD mpun...” (Perempuan, 38 tahun, 1 Juli 2018).

“Nah itu yang dibutuhkan itu semacam pemasaran itu loh dek ... Nggih, pemasaran niku kan, nek harga salak anjlok kan wuah kaya laraen lah ... Nggeh, lah kemaren kan mpun wonten pengolahan salak itu jadi keripik salak itu, jenang salak, tapi terus kendalanya juga pemasaran lagi, soalnya biaya produksi untuk satu kg kripik itu membutuhkan 75 ribu, kemudian nek di kita nganu nggeh liat di supermarket-supermarket itu harga salak kripik, kripik salak itu ya sekilo 200 ribu, lah itu pembelinya harus menengah ke atas toh, kalau menengah ke bawah kan nggak mampu... Jadi kita, nopo nggeh, saged mengolah tapi nanti, untuk pemasaran produknya nanti kita juga nganu lagi ada kendala lagi” (Laki-laki, 39 tahun, 3 Juli 2018)

- Social capital → kehidupan bertetangga, hubungan dengan keluarga di luar desa sangat baik
- Physical capital → air, listrik dan jalan bukan menjadi masalah bagi keluarga yang tinggal di KRB II
- Natural capital → pupuk dari peternakan menjadi work-cycle selama ini
- Financial capital → pernah ada asuransi desa digunakan saat bencana, tapi gagal

Volcanic Disaster Management Practices – Volcanic DMP (Hasil Qualitative - Quantitative)

Mitigasi : Rendah (64.2%)

Persiapan: Medium
(50.4%)

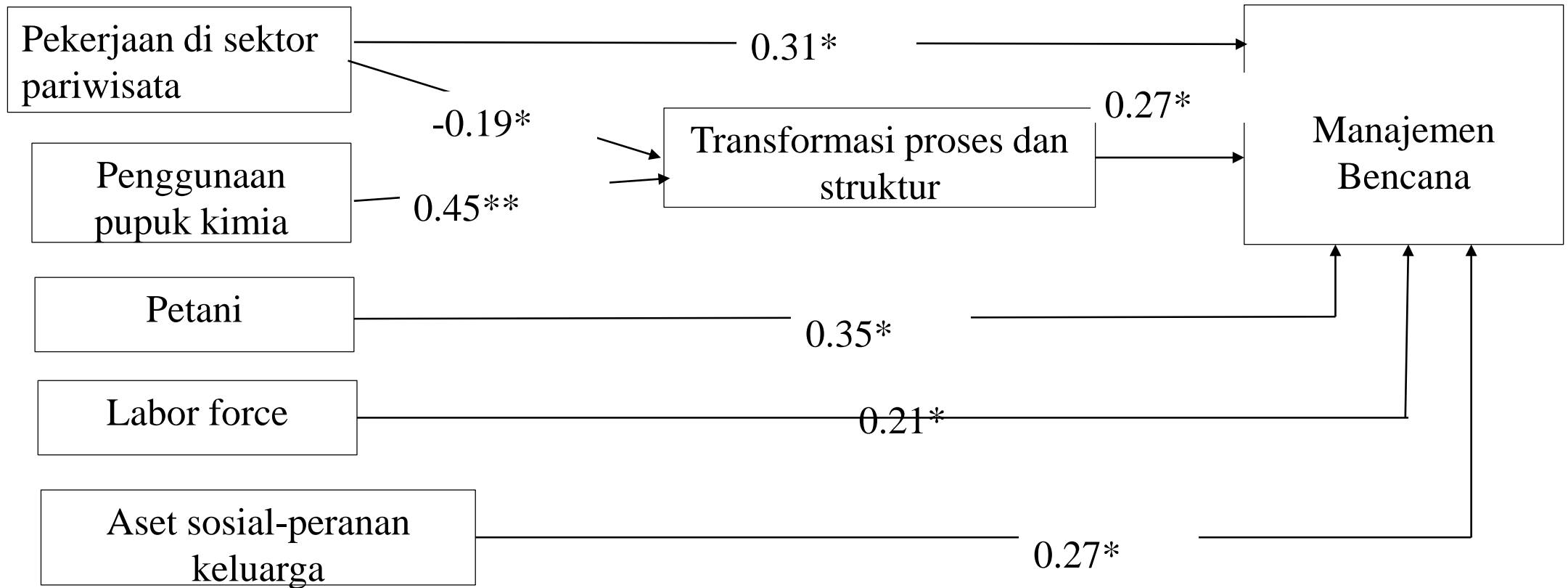
Response: Medium
(47.5%)

Pemulihan: Rendah
(87.6 %)

Manajemen Bencana	
Tingkat kapasitas manajemen bencana	Percentage
Rendah (0-17 poin)	43.1
Medium (18-35 poin)	56.2
Tinggi (>35 poin)	0.7
Total	100.0 (137)
Mean: 18.85 Max=39.00 Min=0.00	

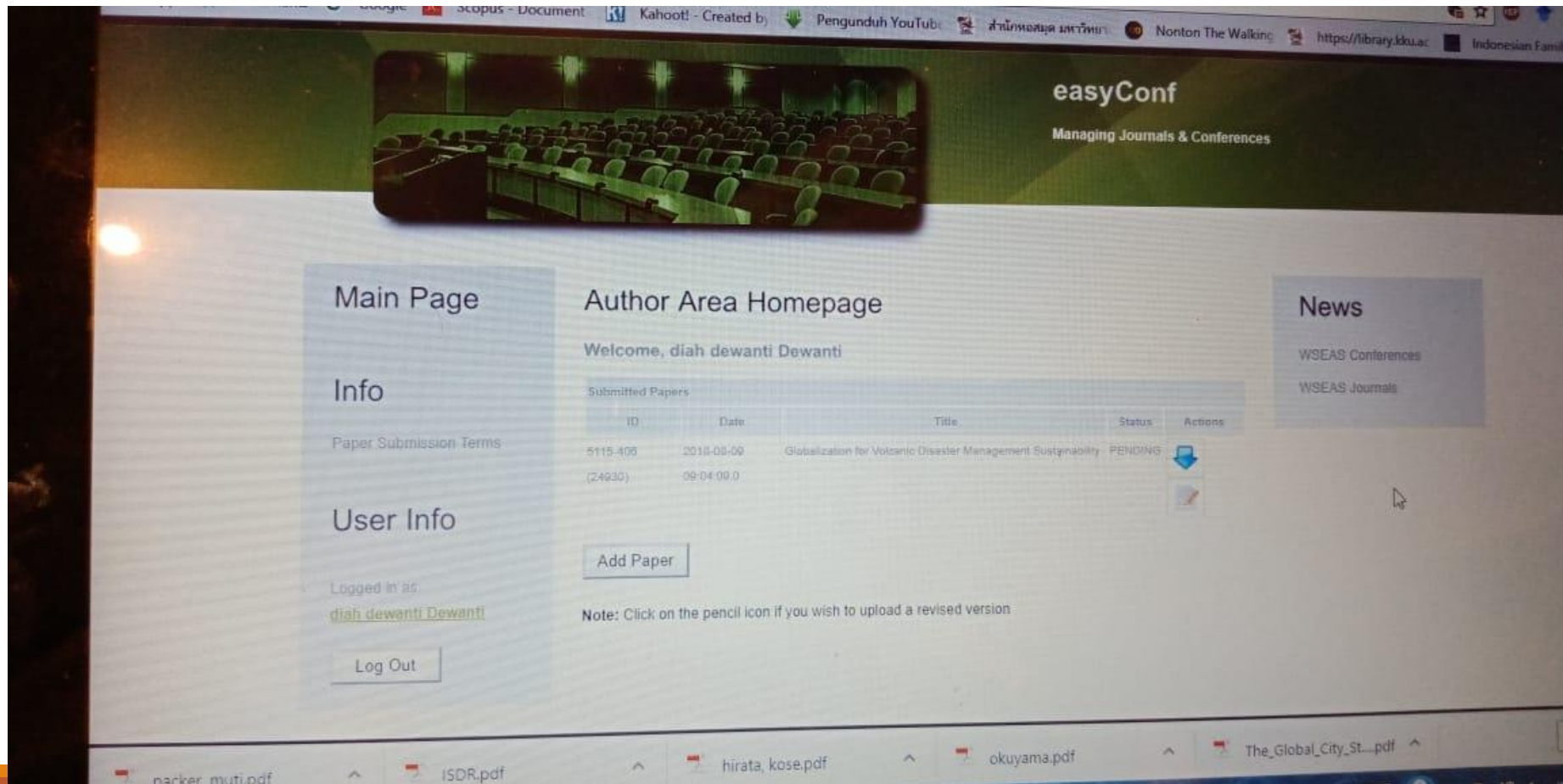
Faktor Penentu Volcanic DMP

(berasal dari Kerangka *Conceptual Framework*)





Publikasi – Hasil Qualitative

WSEAS Transactions on Environment and Development
Scopus-Q3 – Status:Submitted, pending for blind review



The screenshot displays the 'easyConf' Author Area Homepage. The page is titled 'easyConf Managing Journals & Conferences' and features a navigation menu with 'Main Page', 'Info', and 'User Info'. The 'Info' section includes links for 'Paper Submission Terms' and 'Log Out'. The 'User Info' section shows the user is logged in as 'diah dewanti Dewanti'. The main content area is titled 'Author Area Homepage' and includes a welcome message: 'Welcome, diah dewanti Dewanti'. Below this, there is a 'Submitted Papers' table with the following data:

ID	Date	Title	Status	Actions
5115-405 (24930)	2018-08-09 09:04:00.0	Globalization for Volcanic Disaster Management Sustainability	PENDING	 

Below the table, there is an 'Add Paper' button and a note: 'Note: Click on the pencil icon if you wish to upload a revised version'. On the right side, there is a 'News' section with links for 'WSEAS Conferences' and 'WSEAS Journals'. The browser's taskbar at the bottom shows several open PDF files: 'packer_muti.pdf', 'ISDR.pdf', 'hirata_kose.pdf', 'okuyama.pdf', and 'The_Global_City_St...pdf'.

Rencana Tahun Kedua



maturnuwun
