

**STRES PADA KORBAN PENGGUSURAN**  
Studi Kasus Warga Korban Penggusuran Stren Kali Jagir Wonokromo  
Kota Surabaya

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Ilmu Sosial Dalam Bidang Psikologi

Oleh:  
**MOCHAMMAD HISAN**  
NIM BO. 7303011



<b>PERPUSTAKAAN</b> IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
NO. KLAS K D-2010 607 PSI	NO. REG : D-2010/PSI/007 ASLE BUKU : TANGGAL :

**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI**  
**FAKULTAS DAKWAH**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL**  
**SURABAYA**  
**2010**

**Gajah Belang**

- Jl. Jemur Wonorejo Lor No 21 ☎ 031 - 8439407  
- Gedung Lor No 5 ☎ 031 - 5953789

Skripsi yang ditulis oleh Mochammad Hisan ini telah diperiksa dan disetujui untuk dimunaqosahkan.

Surabaya, 18 Januari 2010

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Siti Nur Asiyah', written in a cursive style.

**dr. Hj. SITI NUR ASIYAH, M.Ag**

NIP. 197209271996032002

## PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Mochammad Hisan ini telah dipertahankan di depan  
Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 09 Februari 2010

Mengesahkan

Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel

Fakultas Dakwah

Dekan,



**Dr. Aswadi, M.Ag**

NIP. 196004121994031001

Ketua,

**dr. Hj. Siti Nur Asiyah, M.Ag**

NIP. 197209271996032002

Sekretaris,

**Lucky Abrorry, M. Psi**

NIP. 197910012006041005

Penguji I,

**Dra. Hj. Sri Astutik, M.Ag**

NIP. 195902051986032004

Penguji II,

**Rizma Fithri, S.Psi, M.Si**

NIP. 197403121999032001



















































- b. Mata; ketajamn mata seringkali terganggu. Misalnya kalau membaca tidak jelas karena kabur. Hal ini disebabkan karena otot-otot bola mata mengalami kekenduran atau sebaliknya sehingga mempengaruhi fokus lensa mata.
- c. Telinga; pendengaran seringkali terganggu dengan suara berdenging (*tinnitus*)
- d. Daya pikir; kemampuan daya pikir, mengingat dan konsentrasi menurun. Orang menjadi pelupa dan seringkali megeluh sakit kepala.
- e. Ekspresi wajah; wajah seseorang yang sedang megalami stres tampak tegang, dahi berkerut, mimik nampak serius, tidak santai, bicara berat, sukar untuk senyum atau tertawa dan kulit muka berkedutan (*tic facialis*)
- f. Mulut dan bibir terasa kering sehingga seseorang sering minum; tenggorokan seolah-olah ada ganjalan sehingga ia sukar menelan. Hal ini disebabkan karena otot-otot lingkaran di tenggorokan mengalami spasme (*muscle cramps*) sehingga serasa tercekik.
- g. Kulit; pada orang yang sedang mengalami stres kulit bermacam-macam. Pada kulit sebagian tubuh terasa panas, dingin atau keringat berlebihan. Reaksi lain kelembaban kulit yang berubah, kulit menjadi lebih kering. Selain itu, kulit rentan terjangkit penyakit seperti munculnya eksim, urtikaria (biduran), gatal-gatal dan pada kulit muka seringkali timbul jerawat (*acne*) berlebihan; juga sering dijumpai kedua belah tangan dan kaki berkerengat (basah).





























Hubungan positif signifikan juga berlaku pada hubungan antara tangible support dan stres sebesar 0.49, hubungan antara appraisal support dan stres sebesar 0.35. Hal ini diartikan bahwa semakin Banyak social support yang diterima subyek, maka semakin tinggi pula stres yang dialaminya, demikian pula sebaliknya. Sedangkan hubungan positif namun tidak signifikan terdapat pada hubungan belonging support dengan stres sebesar 0.34, dan hubungan self-esteem support dengan stres sebesar 0.1. Dari sini nampak bahwa peran social support terhadap stres dipengaruhi oleh kedekatan, hubungan timbal balik, dan adanya rentang pilihan (Terry et, al.,1995,dan Sheridan, 1992). Kedekatan dengan pihak lain dapat saling menularkan stres.

Melalui penelitian terdahulu, dipastikan menambah referensi lebih banyak dan bahan perbandingan pada proses penelitian ini. Masing-masing mempunyai kelebihan dan kekuarangan. Dengan penelitian terdahulu, penelitian ini mempunyai kesamaan konsep atau tema yang diteliti, yaitu upaya menggambarkan tingkat stress yang dihadapi oleh individu dalam menghadapi stresor sosial. Perbedaan dengan penelitian ini terletak pada metode penelitian yang digunakan, sedangkan penelitian Yulius berbeda dari sisi stresor dan kajian penelitian. Bila dalam penelitian Yulius menggunakan kajian pustaka (*literer*), maka dalam penelitian ini menggunakan kajian lapangan langsung.









































*Subjek Kedua:*

Nama : Ibu Maryam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Usia : 39 Tahun  
Alamat Asal : Desa Jugosari Kecamatan Candipuro Kabupaten  
Lumajang

*Subjek Ketiga:*

Nama : Sunardji  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Usia : 36 Tahun  
Alamat Asal : Desa Curah Banban Kecamatan Tanggul  
Kabupaten Jember

**b. Persiapan Wawancara**

Wawancara dalam penelitian ini berbentuk semi terstruktur. Oleh karena itu, peneliti menyiapkan *out line* (pedoman) wawancara agar proses wawancara terfokus pada data-data yang di ingin diungkap. Data yang ingin diungkap ada dua, yaitu *pertama* latar belakang stres subjek (stresor). *Kedua* komponen kelainan perilaku yang dialami subjek pasca penggusuran.

Selain itu, sebelum melakukan wawancara peneliti juga meminta kesediaan subjek dengan menggunakan surat permohonan sebagaimana terlampir.

















pernah tidur pada waktu malam hari. Ketika malam tiba, ia selalu berada diluar dan pulang saat menjelang pagi.

Ketika peneliti melakukan observasi pada tanggal 15 November dari jam 07.00 WIB sampai jam 12.00 WIB, subjek masih terlihat tidur dan pada jam 12.30 WIB membuka kelopak mata dengan badan lemas dan tidak bersemangat. Selang beberapa menit kemudian, subjek kembali terlelap dan tepat pada jarum jam menunjukkan angka 14.30 WIB subjek kembali bangun. Setelah terbangun dari tidur, subjek bergegas keluar rumah dengan mengendarai motor bebek Yamaha Z 2007 warna merah, kendaraan satu-satunya yang masih tersisa.

Pada hari minggu 15 November 2009, jam 15.00 WIB setelah Afandi terbangun dari tidur, peneliti menawarkan diri ikut keluar rumah dan ternyata peneliti hanya diajak nongkrong diwarung kopi sampai tiba sore hari, kemudian Afandi mengajak peneliti kembali kerumah.

Selama peneliti nongkrong dengan Afandi diwarung kopi, kerap kali terdengar kata-kata tidak bermakna, tidak nyambung dari subjek. Kata-kata keluhan, menyesali nasib yang menimpa dia terutama berkaitan dengan meninggalnya istri subjek.

Selain itu, ia terlihat banyak melamun, wajah muram, sedih, kacau, panik, cemas dengan tatapan mata kosong. Dia merasa khawatir tidak mendapatkan penghasilan setelah rumah tempat tinggal, tempat usaha (rental mobil) dan juga mobilnya habis ludes setelah tragedi penggusuran (Foto: 1).

Tidak berbeda jauh dengan subjek pertama, subjek kedua penelitian, yaitu Ibu Maryam juga mengalami banyak perubahan perilaku setelah peristiwa penggusuran.

Pada hari sabtu tanggal 16 November 2009, peneliti melakukan observasi dari jam 09.00 WIB sampai 13.00 WIB. Mulai peneliti tiba ke lokasi sampai pulang, Ibu Maryam terlihat begitu lemas dan tidak bersemangat. Apalagi ketika menatap anak balitanya yang masih mengeluh kesakitan karena tersiram air panas. Bahkan Ibu Maryam beberapa menit sempat meneteskan air mata dan mengeluarkan suara isak tangis sambil memeluk Siti Hoiriyah dengan kedua tangannya (Foto: 7).

Sedangkan subjek ketiga, yaitu Sunardji terlihat begitu gelisah dan tidak tenang ditenda sementara yang ia tempati sebagai pengganti rumah yang sudah rata dengan tanah. Sesekali berdiri, duduk, berdiri lagi dan seterusnya hingga tidak terhitung berapa kali ia berperilaku demikian dalam hitungan jam.

Sewaktu peneliti melakukan observasi pada hari minggu, tanggal 17 November 2009 jam 14.00 WIB sampai 18.00 WIB, wajah subjek terlihat sangat murung, menyimpan kecemasan, ketakutan dan tidak memperdulikan suara bising *bulldozer* yang sedang meratakan tanah bekas tempat bangunan rumah warga stren kali dan petugas *project* yang sedang memagari tanah di sepanjang bantara sungai stren kali. Disaat subjek berjalan kewarung kopi yang tidak begitu jauh dari tempat tinggalnya, peneliti sengaja ikut minum kopi diwarung yang sama. Pada saat itu





dipastikan mendapat perhatian yang sempurna dari orang tuanya sampai mempunyai adik. Perhatian dari orang tua terhadap anak sulung berpengaruh pada penanaman sikap superior (*paling kuat*) pada diri anak, mempunyai kecemasan yang tinggi dan mempunyai ketergantungan.

Kemudian karena mendapatkan perhatian sempurna dan ketika mempunyai adik harus berbagi perhatian orang tua, maka ketika dewasa subjek tumbuh menjadi sosok yang bertanggung jawab, pelindung dan perhatian terhadap orang lain. Hal ini terlihat dari relasi, sahabat dan kolega subjek yang luas dan banyak.

Namun dalam kondisi tidak stabil, subjek akan mempunyai perasaan tidak aman, ketakutan dan kehilangan nasib baik. Dia juga bisa menjadi sosok pemarah, pesimisi, konservatif dan terlalu taat pada kesepakatan dan komitmen bersama (hukum; *baca*).

Dimasa kecil subjek tumbuh besar dari lingkungan budaya yang sangat *introvert* (tertutup), lingkungan keluarga dan sosok ayah berperan sangat dominan. Setiap keputusan ayah, tidak terkecuali subjek, mau tidak mau, suka atau tidak suka harus tidak ada yang membantah.

Selanjutnya, pasca tragedi penggusuran, ternyata perilaku subjek juga banyak mengalami perubahan dengan sebelum penggusuran. Dalam sikap saat ditemui, subjek kerap mengeluarkan kata-kata keluh kesah dan sikap pesimis menjalani kehidupan. Hal ini terlihat dari hasil wawancara dengan subjek:

*ruwet ongguen odik riyah lek, anak tellok, asakolah kabbi, roma ben lakoh tadek kabbi, binih tadek kiah, tak taoh dek kammah odik riyah*



















Wonokromo. Mereka umumnya pedagang besi yang semula berjualan dibagian Barat pasar. Karena tempat tersebut akan digunakan sebagai terminal bemo, maka mereka diminta pindah dengan dua pilihan tempat.

Pilihan pertama direlokasi ke toko-toko kosong yang ada didalam pasar dengan ukuran 2,5 m x 4 m. Pilihan kedua dipindah ke daerah jagir wonokomo, ditepi sungai. Akhirnya 50 orang memilih pindah ke Jagir Wonokromo. Mereka mendirikan bangunan untuk berdagang dan tempat tinggal.

Janji pemerintah saat itu –*wali kota Sukoco*- tempat tinggal dan tempat usaha akan dibayar pembangunannya oleh pemkot dan warga mencicil jika sudah selesai. Tetapi janji tersebut tidak pernah terlaksana. Kondisi tanah yang ditempati saat itu masih lebih tinggi dari jalan raya yang ada saat ini. Transportasi darat yang paling disukai adalah becak dan bendi, meski sudah ada bemo.

Sungai digunakan oleh pedagang ikan dan bambu dari arah Timur sampai disebelah Timur pintu air tempat mereka biasanya menggelar dagangan. Penduduk tepi sungai memanfaatkan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari (mandi, cuci, buang air dan masak). Sedangkan bagian Barat wilayah Jagir –*dari rel kereta api sampai seberang kantor Pertamina*- ada taman. Di sebelahnya ada bangunan rumah penjaga aspal dan drum Pertamina.

Pada tahun 1967 daerah Timur Jagir yang masih berupa tanah kosong penuh ilalang dan krangkong mulai dihuni oleh tukang becak dan beberapa

orang yang tidak memiliki lahan di wilayah barat. Selain rumah tinggal, mereka juga membuka usaha seperti bengkel, warung kelontong dan lain-lain. Saat itu RK dan pengurus kampung tidak memperhatikan.

Selanjutnya tahun 1986 Jembatan Nginden dibangun. Tidak ada lagi perahu penjual ikan dan pedagang bambu lewat di sungai. Di waktu bersamaan beberapa orang di Jagir Timur mulai bisa membangun rumah. Saat itu pengurus kampung (ketua RK) dari seberang jalan mendatangi dan melarang mereka mendirikan bangunan. Tetapi setelah bernegosiasi akhirnya mereka diijinkan tinggal dengan membayar Rp 1,00 dan diakui sebagai warga resmi kampung seberang.

Pada tahun 1968 warga mendapatkan Kartu Tanda Penduduk (KTP) yang beralamatkan di lokasi pemukiman mereka oleh kecamatan Wonokromo. Dan pada tahun 1970 warga penampungan dari Dinas Sosial direlokasi ke wilayah Stren Kali Jagir (depan Mangga Dua) oleh Dinas Sosial Kota Surabaya. Pada tahun ini juga sampai 1971 Jalan raya Jagir dibangun oleh pemerintah daerah dengan dana yang berasal dari *ponsorship* (semacam SDSB). Setelah ini mulai ramai bemo dan bus Damri.

Pada tahun 1975 Warga mulai membayar PBB (IPEDA). Penghuni mulai berganti karena banyak rumah yang diperjual belikan hak pakainya. Daerah timur Jagir sampai tugu Panjang Jiwo mulai ramai dihuni. Selanjutnya tahun 1983 PLN masuk ke pemukiman warga dan mulai terpasang instalasi listrik.





Surabaya dan kali wonokromo yang terancam akan digusur. Dalam dialog tersebut juga hadir anggota Komisi IV DPR RI, Sekda propinsi Jawa Timur, Komisi D DPRD Jawa Timur, Walikota Surabaya, Kepala PU Pengairan Jawa Timur, serta sejumlah pejabat dari Instansi terkait.

Adapun hal penting dalam dialog di Gedung Wanita Surabaya tersebut adalah sebagai berikut:

1. Menteri Kimprawil minta kepada Pemerintah Propinsi Jawa Timur dan Pemerintah Kota Surabaya untuk menghentikan pengusuran sampai disahkan Peraturan Daerah (PERDA) Propinsi Jawa Timur yang mengatur tentang Bantaran Sungai Kali Surabaya dan kali Wonokromo
2. Untuk penerbitan PERDA Menteri akan membentuk TIM Teknis yang terdiri dari Pemerintah Pusat, Pemerintah Propinsi, Pemerintah Kota, Akademisi Independen, LSM dan wakil warga yang tergusur maupun yang terancam digusur.
3. Menteri Kimpraswil sepakat dan sangat tertarik dengan konsep warga stren kali "*masyarakat penjaga sungai*" dalam hal menjaga fungsi sungai.

Namun sampai pada tanggal 18 September 2003, tim teknis yang sudah disepakati belum juga terbentuk, warga pun menanyakan hal itu kepada Kepala Dinas PU Pengairan dan PU Pemukiman Jawa Timur. Ternyata pada hari yang sama Gubernur Jawa Timur menyerahkan Raperda Stren Kali Surabaya kepada Komisi D DPRD Jatim untuk dibahas dan direncanakan akan disah menjadi Perda.



dilaksanakan, maka diperlukan perumusan rencana detail dengan mempertimbangkan aspek ekonomi, sosial budaya dan teknis, sehingga apabila terjadi relokasi setempat, atau terpaksa pada lokasi sekitar/ lainnya, masyarakat tidak menjadi lebih buruk kondisinya (*worst-off*). Penataan tidak akan menghilangkan akses warga stren terhadap pelayanan kesehatan, pendidikan, permukiman, jaringan ketetanggaaan/kekerabatan, kehidupan keagamaan yang sudah ada selama ini.

Selanjutnya tanggal 26 Maret 2004 Hasil kerja Tim Kajian Teknis Stren Kali Surabaya disampaikan kepada Menteri Kimpraswil. Apa dan bagaimana hasilnya, Menteri melihat masih harus dilakukan kajian lebih detil lagi.

Sengketa masalah Stren Kali terus berlanjut, hingga pada tahun 2007 Pemprop Jawa Timur untuk kesekian kalinya mengusulkan kembali Raperda penataan sempadan kali Surabaya dan Kali Wonokromo. Dan pada tanggal 1 Oktober 2007 Pansus Strenkali menghasilkan draft Raperda penataan sempadan kali Surabaya dan kali Wonokromo yang kemudian disahkan sebagai Perda pada tanggal 1 Oktober 2007, yang kemudian dicatatkan dalam lembaran daerah dengan Perda Nomor 9 tahun 2007.

Pada tanggal 23 April 2009 Surat Peringatan dari Kecamatan Wonokromo dibagikan oleh Satpol PP kepada warga Jagir. Surat berisi peringatan untuk membongkar sendiri bangunan milik warga kalau tidak akan dilakukan pembongkaran pada tanggal 30 April 2009. Surat tersebut

merupakan hasil rapat antara Dinas PU Pengairan dengan Pemerintah Kota Surabaya. Perda yang dijadikan acuan penggusuran adalah peraturan yang lama, tidak menyinggung Perda terbaru No. 9 tahun 2007 sama sekali.

Melihat gelagat tidak baik tersebut, pada tanggal 27 April 2009 DPRD Kota Surabaya Komisi C mengundang rapat beberapa instansi terkait untuk menyikapi surat peringatan Kecamatan Wonokromo pada tanggal 29 April 2009.

Mendengar rencana penggusuran, pada tanggal 28 April 2009 warga melakukan aksi di Dinas Pengairan. Ketua Dinas PU Pengairan, Mustofa menemui warga dan mengatakan bahwa tidak ada rencana penggusuran dan tidak mengakui adanya rapat dengan Pemkot Surabaya.

Dari Dinas Pengairan warga mendatangi DPRD Jawa Timur Komisi D. Komisi D mengadakan rapat bersama perwakilan warga. Dalam rapat dinyatakan bahwa Surat Kecamatan Wonokromo perihal penggusuran Stren Kali telah melanggar kewenangan provinsi Jawa Timur khususnya terkait Perda No.9 tahun 2007. Di pertemuan juga terbukti bahwa Rapat Dinas Pengairan dan Pemkot ternyata benar-benar terjadi dan DPRD Jawa Timur merasa tersinggung karena dilangkahi.

Menindak lanjuti rapat DPRD Jawa Timur, pada tanggal 29 April 2009 DPRD Kota Surabaya juga dihadiri Dinas PU Pengairan Prop Jatim, Perum Jasa Tirta, Dinas Bina Marga dan Pematusan, Camat Wonokromo, Lurah Jagir, Perwakilan warga dan LSM Jerit mengadakan rapat dan memutuskan beberapa hal, yaitu *pertama* Dinas PU Pengairan Provinsi

Jatim menghormati Perda No.9 Tahun 2007 tentang Penataan Sempadan Sungai kali Surabaya dan Wonokromo. *Kedua* Surat Kecamatan Wonokromo batal demi hukum dan diminta untuk melakukan pencabutan Surat Peringatan. *Ketiga* hasil Rapat berlaku di seluruh kecamatan di wilayah sempadan sungai kali Surabaya dan kali Wonokromo.

Pada tanggal 30 Maret 2009 JTV mengundang perwakilan warga untuk hadir dalam acara “*Nyelatuk Show*” sebuah acara debat antara dua belah pihak. JTV juga mengundang Walikota Surabaya dan Pemkot tapi tidak ada yang datang.

Akhirnya kekhawatiran warga tentang penggusuran benar terjadi. Pada tanggal 4 Mei 2009 penggusuran terjadi di kawasan Jagir. Aparat gabungan Satuan Polisi Pamong Praja (satpol PP) dan polisi yang turun sebanyak 2.500 orang plus anjing polisi, melebihi jumlah warga di Jagir. Penggusuran dilengkapi dengan satu unit *Canon Water Car*, satu unit *Buldozer* dan tiga unit *Excavator* (Back Hoe).

Pagar betis berlapis yang dibuat warga tak kuasa menahan serbuan aparat yang berjumlah banyak. Penggusuran sempat dihentikan selama tiga jam ketika anggota Komisi C DPRD Kota Surabaya dan Komisi D DPRD Propinsi Jawa Timur ikut berorasi. Namun setelah semua anggota dewan tersebut meninggalkan lokasi penggusuran dilanjutkan sehingga seluruh kawasan Jagir sepanjang kurang lebih 2 kilo meter dibongkar dan rata dengan tanah.



## 1. Pemicu Stres Warga Korban Penggusuran

Inisiatif penataan dan menjaga lingkungan oleh pemerintah Kota Surabaya yang berujung pada penggusuran rumah-rumah penduduk stren kali jagir, menjadi salah satu stressor (*sumber stress*) yang mengancam kesejahteraan dan kesehatan jiwa (*psycho*) warga korban penggusuran.

Stressor jenis ini dikategorikan sebagai stress yang datang dari stressor faktor lingkungan. Artinya keadaan lingkungan yang tidak menentu menyebabkan jiwa masyarakat (*society psycho*) tidak sehat.

Faktor lingkungan ekonomi masyarakat yang masih berada dibawah garis kemiskinan dan disisi yang lain, masyarakat hanya menggantungkan hidupnya dari hasil usaha ditempat penggusuran, maka tidak dipungkiri akan mengguncang kesehatan psikis warga stren kali.

Selain itu, kondisi politik yang tergambar pada tarik ulur lembaga legislatif dan eksekutif baik ditingkat propinsi maupun kota, menambah kegalauan psikologi masyarakat.

Perubahan yang sangat cepat karena adanya penyesuaian terhadap kedua hal tersebut membuat seseorang mengalami ancaman terkena stress. Hal ini dapat terjadi, misalnya perubahan peraturan pemerintah kota yang begitu cepat. Perubahan peraturan pemerintah yang baru dan dianggap mengancam pada kesejahteraan (rasa aman) subjek menuntut adaptasi baru baik dari segi ekonomi maupun perilaku.











EMOSI	<p><u>AA231178</u></p> <p><i>Pengurusan menghabiskan semua mas, tempat tinggal (rumah), tempat usaha dan barang-barang lain. Belum lagi biaya pindah tempat, memulai usaha baru yang akan menghabiskan biaya lebih banyak.</i></p> <p><u>IM130870</u></p> <p><i>Tidak ada yang tersisa akibat pengurusan ini dik sampai anak saya sendiri yang masih balita terkena air panas. Kami ini manusia tapi kok oleh pemerintah tidak dimanusiakan.</i></p>	Subjek merasa cemas, khawatir, takut, putus asa dan pesimis
KOGNITIF	<p><u>AA231181</u></p> <p><i>Ding tedung malem, engkok sering amimpih tak jelas lek (kalau tidur malam, saya sering mimpi tidak jelas dik)....</i></p> <p><u>MA230183</u></p> <p><i>Man Pan Jarang tedung malem tretan, tak jelas anuh apah (man pan jarang tidur malam bro, tidak jelas ngerjain apa).</i></p>	Subjek sering mengalami mimpi tidak jelas.
	<p><u>IM130772</u></p> <p><i>lek bengi jarang iso turu dik, disamping tempate kayak ini, yo ancene moto kati dimeremno ra iso, padahal angop terus (kalau sudah malam jarang bisa tidur dik, disamping tempatnya seperti ini, ya mata saya tidak bisa dipejamkan, padahal wes angop terus)</i></p>	Insomnia















2. Gambaran gangguan stres yang terjadi pada korban penggusuran lahan kali jagir tahun 2009 terkategori pada unsur psikologis dan fisiologis, yaitu:
  - a. Respon fisiologis, meliputi proses-proses organik dari makhluk hidup. Respon ini dapat ditandai dengan terganggunya beberapa hal, yaitu:
    1. Subjek kehilangan nafsu makan
    2. Terjangkit penyakit maag
    3. Kerap sakit kepala
    4. Ekspresi wajah kusut dan tampak serius
  - b. Respon kognitif, meliputi semua proses aktivitas mental yang terjadi di otak, dapat terlihat dari terganggunya beberapa proses kognitif subjek, yaitu:
    1. Subjek merasa cemas, khawatir dan takut
    2. Tensi emosi tinggi (sering marah-marah)
  - c. Respon emosi, meliputi perasaan yang disertai dengan perubahan-perubahan dalam tubuh, yaitu:
    1. Gangguan konsentrasi
    2. Sering mengalami mimpi buruk
    3. Insomnia (sulit tidur)
  - d. Respon tingkah laku, meliputi setiap tindakan manusia atau hewan yang dapat dilihat, yaitu:
    1. Malas bekerja





